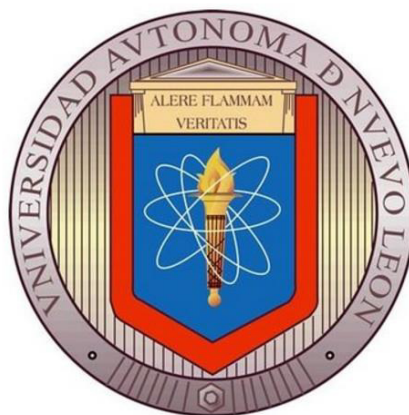


**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES**



**TESIS**

**PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y CALIDAD DE VIDA DE LOS MIGRANTES  
DE ORIGEN CHINO EN MÉXICO: UN ANÁLISIS CON LA ENCUESTA  
INTERCENSAL 2015**

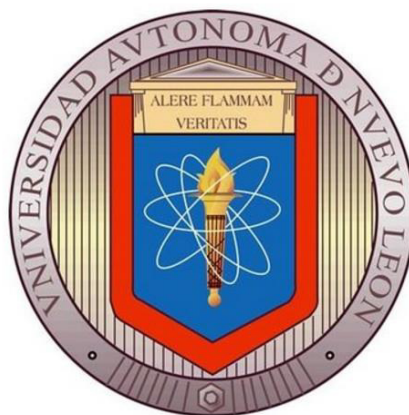
**PRESENTA**

**LIC. CHRISTOFER RODRÍGUEZ GARCÍA**

**PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRÍA EN  
CIENCIAS SOCIALES CON ORIENTACIÓN EN DESARROLLO SUSTENTABLE**

**JULIO, 2017**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES**



**TESIS**

**PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO Y CALIDAD DE VIDA DE LOS MIGRANTES  
DE ORIGEN CHINO EN MÉXICO: UN ANÁLISIS CON LA ENCUESTA  
INTERCENSAL 2015**

**PRESENTA**

**LIC. CHRISTOFER RODRÍGUEZ GARCÍA**

**PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRÍA EN  
CIENCIAS SOCIALES CON ORIENTACIÓN EN DESARROLLO SUSTENTABLE**

**COMITÉ TUTORAL**

**DIRECTOR: DR. JOSÉ ALFREDO JÁUREGUI DÍAZ**

**CODIRECTOR: DRA. ELIZABETH GÁLVEZ SANTILLÁN**

**JULIO, 2017**

**Este trabajo se realizó en su totalidad con recursos públicos proporcionados por la sociedad mexicana y gestionados por el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).**

**La obra es de origen y fines públicos.**

# ÍNDICE

---

ÍNDICE.....	3
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN.....	11
1.1    Definición del problema de investigación .....	11
1.2    Preguntas de investigación.....	12
1.2.1    Pregunta de investigación general .....	12
1.2.2    Preguntas de investigación específicas.....	12
1.3    Objetivos de investigación.....	13
1.3.1    Objetivo de investigación general .....	13
1.3.2    Objetivos de investigación específicos.....	13
1.4    Hipótesis .....	14
1.4.1    Hipótesis de la investigación general .....	14
1.5    Justificación .....	14
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO.....	16
2.1    Principales teorías que explican la migración internacional.....	16
2.1.1    Definición conceptual de la migración.....	17
2.2    Enfoque para el estudio de la calidad de vida.....	44
2.3    Marco contextual .....	49
2.3.1    Evolución de la inmigración en México.....	50

2.3.2	Evolución de la inmigración China en México .....	55
2.3.3	Estudios sobre la inmigración China en México .....	63
2.4	La Vinculación de la Sustentabilidad con la Migración y la Calidad de Vida .....	64
CAPÍTULO III. DISEÑO METODOLÓGICO .....		67
3.1	Introducción .....	67
3.2	Fuentes de Información .....	67
3.2.1	La Encuesta Intercensal 2015 .....	68
3.3	El Perfil Sociodemográfico.....	69
3.4	Características laborales .....	70
3.5	Medición de la calidad de vida .....	71
3.6	Técnicas utilizadas para el análisis de la información .....	78
3.7	Teorías guía de la investigación.....	78
CAPÍTULO IV. RESULTADOS .....		81
4.1	Introducción .....	81
4.2	Perfil Sociodemográfico de los Chinos residentes en México 2015.....	81
4.2.1	Número de Chinos residentes en México y composición por sexo .....	81
4.2.2	Distribución Geográfica y tamaño de localidad de residencia .....	82
4.2.3	Composición por edad e índice de masculinidad .....	84
4.2.4	Tenencia de Nacionalidad Mexicana.....	86

4.2.5	Características Educativas .....	88
4.2.6	Migración Reciente.....	96
4.2.7	Salud .....	97
4.2.8	Estado Civil .....	98
4.2.9	Composición de los Hogares .....	102
4.3	Condición Laboral .....	104
4.3.1	Ocupación Principal .....	106
4.3.2	Movilidad y tiempo invertidos por los migrantes chinos en México .....	116
4.4	Calidad de Vida de los Hogares de los Chinos residentes en México .....	119
4.4.1	Infraestructura Básica de la Vivienda.....	119
4.4.2	Tenencia de Bienes .....	122
4.4.3	Ingreso por Trabajo en el Hogar.....	124
4.4.4	Índice de Calidad de Vida de los Chinos residentes en México.....	125
4.5	Un comparativo de los inmigrantes chinos en relación a otros migrantes extranjeros y mexicanos.....	129
CAPÍTULO V. REFLEXIONES FINALES .....		140
CAPÍTULO VI. LINEAS FUTURAS DE INVESTIGACIÓN .....		149
BIBLIOGRAFÍA .....		151

## Índice de Cuadros, Tablas y Gráficas

### Cuadros y Tablas

<b>Cuadro 1.</b> Diferentes concepciones de calidad de vida.....	46
<b>Tabla 1.</b> Valores de las variables $V_i$ según la composición de la vivienda.....	74
<b>Tabla 2.</b> Valores de $V_i$ según la tenencia de los bienes .....	77
<b>Tabla 3.</b> Valores correspondientes al salario mínimo percibido mensualmente.....	84
<b>Tabla 4.</b> Escolaridad acumulada de algunos países en 2015 .....	91
<b>Tabla 5.</b> Escolaridad acumulada de los países por cohorte etario de 20 a 39 años de edad en 2015 .....	94
<b>Tabla 6.</b> Estado civil de los migrantes chinos en México, 2015.....	99
<b>Tabla 7.</b> Estado civil de los migrantes chinos en México por sexo, 2015.....	99
<b>Tabla 8.</b> Ocupación principal en el empleo de los migrantes chinos en México, 2015.....	106
<b>Tabla 9.</b> Posición en el trabajo que ocupan los migrantes chinos en México, 2015.....	108
<b>Tabla 10.</b> Prestaciones laborales de los migrantes chinos en México, 2015.....	110
<b>Tabla 11.</b> Salario promedio por trabajo percibido por 38 colectivos de inmigrantes extranjeros residentes en México, 2015.....	112
<b>Tabla 12.</b> Salario promedio percibido mensualmente por los migrantes chinos en México según actividad realizada, 2015 .....	115
<b>Tabla 13.</b> Elementos de la infraestructura básica de una vivienda habitada por los migrantes chinos en México, 2015.....	121

<b>Tabla 14.</b> Tenencia de Bienes en la vivienda de los migrantes chinos en México, 2015.....	123
<b>Tabla 15.</b> Ingreso mensual promedio percibido en los hogares de los migrantes chinos en México, 2015.....	124
<b>Tabla 16.</b> Valores de la infraestructura básica de la vivienda de los migrantes chinos en México, 2015.....	125
<b>Tabla 17.</b> Valores de la tenencia de bienes en las viviendas de los migrantes chinos en México, 2015.....	127
<b>Tabla 18.</b> Valores de ingresos mensuales promedio de los hogares de los chinos migrantes en México, 2015.....	128
<b>Tabla 19.</b> Nivel de calidad de vida extranjeros residentes en México, por país de origen 2015.....	132
<b>Tabla 20.</b> Índice del nivel de Infraestructura básica de las viviendas de los migrantes de otras nacionalidades en México, 2015.....	134
<b>Tabla 21.</b> Nivel de Tenencia de bienes en las viviendas de los migrantes de otras nacionalidades en México, 2015.....	135
<b>Tabla 22.</b> Nivel de Ingreso mensual promedio percibido en el hogar de migrantes de otras nacionalidades en México, 2015.....	138



## Gráficas

<b>Gráfica 1.</b> Población migrante que ingresó a México captada en los censos de 1990, 2000 y 2010 .....	51
<b>Gráfica 2.</b> La población china en México 1940-2015.....	61
<b>Gráfica 3.</b> Composición por sexo de la población migrante china en México, 2015.....	82
<b>Gráfica 4.</b> Distribución de la población china en México por regiones de la CONAPO, 2015 .....	83
<b>Gráfica 5.</b> Porcentaje de población migrante china asentada por localidades de habitantes en México, 2015.....	84
<b>Gráfica 6.</b> Pirámide poblacional de los migrantes chinos en México, 2015.....	85
<b>Gráfica 7.</b> Índice de Masculinidad de la población migrante China en México, 2015.....	86
<b>Gráfica 8.</b> Tenencia de la nacionalidad mexicana de los migrantes chinos en México, 2015.....	87
<b>Gráfica 9.</b> Relación de posesión de nacionalidad mexicana de los migrantes chinos en México por sexo, 2015.....	87
<b>Gráfica 10.</b> Relación de posesión de nacionalidad mexicana de los migrantes chinos por grupos de edad, 2015.....	88
<b>Gráfica 11.</b> Nivel de escolaridad de los migrantes chinos en México, 2015.....	89
<b>Gráfica 12.</b> Escolaridad acumulada por grupos de edad de los migrantes chinos en México, 2015.....	90

<b>Gráfica 13.</b> Afiliación a Servicios Médicos de los migrantes chinos en México, 2015.....	98
<b>Gráfica 14.</b> Lugar de procedencia de las parejas de los migrantes chinos unidos con personas originarias de otras nacionalidades .....	101
<b>Gráfica 15.</b> Composición de los hogares de los migrantes chinos en México, 2015.....	103
<b>Gráfica 16.</b> Composición de los hogares en México donde al menos un miembro de la familia es chino, 2015 .....	104
<b>Gráfica 17.</b> Condición laboral de los migrantes chinos en México, 2015.....	105
<b>Gráfica 18.</b> Condición laboral de los migrantes chinos en México por sexo, 2015.....	106
<b>Gráfica 19.</b> Ocupación principal en el empleo de los migrantes chinos en México por sexo, 2015.....	107
<b>Gráfica 20.</b> Tiempo promedio invertido en llegar al lugar de trabajo de los migrantes chinos en México, 2015.....	117
<b>Gráfica 21.</b> Medio de transporte por el cual los migrantes chinos en México se trasladan a su lugar de trabajo, 2015.....	118
<b>Gráfica 22.</b> Nivel de calidad de vida de los migrantes chinos en México, 2015.....	129
<b>Gráfica 23.</b> Nivel de Calidad de Vida de los migrantes chinos en México en relación con otros grupos de Población, 2015.....	131

## AGRADECIMIENTOS

*A mi padre, que aunque te fuiste antes de tiempo, tus enseñanzas siempre se quedarán conmigo a lo largo de mi carrera profesional y de mi vida. Gracias por haber sido mi mejor amigo.*

*A mi madre, que todo lo que has hecho por mí me ha servido para ser cada día una mejor persona en el ámbito profesional y personal.*

*A mis hermanos, que siempre me apoyaron incondicionalmente a seguir adelante y siempre estuvieron conmigo cuando más los necesité.*

*A mi esposa, que siempre me ha dado el cariño y el apoyo para poder ser un mejor esposo y una mejor persona tanto para ella como para los demás.*

*A mis amigos, gracias por estar apoyándome en el proceso del aprendizaje de la investigación.*

*Al CONACYT, gracias por el apoyo en el curso de esta investigación, ya que sin el recurso habría sido muy difícil realizar este proyecto.*

*Al Instituto de Investigaciones Sociales, gracias por darme la oportunidad de crecer como persona.*

*Nunca terminaré de agradecerles a aquellas personas que me acompañaron en el trayecto del aprendizaje de la investigación, así como en el crecimiento y la superación personal que implicó el ingresar y culminar este grado. Para todos y cada uno de los que me acompañaron, ESTE TRABAJO ES PARA USTEDES.*

## **CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN**

---

### **1.1 Definición del problema de investigación**

China es el país más poblado del mundo en el año 2015 su población ascendía a 1, 371 millones personas y constituye la principal economía emergente del mundo, con un desarrollo económico espectacular durante las últimas décadas, no obstante sus habitantes han tenido que sostener el crecimiento económico con base en mano de obra barata y bajas condiciones de vida.

De ese modo, los chinos han tenido que dejar su país en busca de mejores condiciones de vida a lo largo de la historia, constituyéndose en la actualidad como el colectivo nacional con el mayor número de migrantes en el mundo con 10 millones (ONU, 2015). Entre los destinos migratorios predilectos de los chinos destaca por su cuantía y lejanía geográfica Canadá y Estados Unidos, lugares donde residen cerca del 30% del total de inmigrantes chinos en el mundo en el año 2015.

Por su ubicación geográfica México, ha sido lugar de paso de migrantes chinos que tienen como objetivo llegar a Estados Unidos, siendo este colectivo nacional quien da inicio al surgimiento de los coyotes en la frontera norte de México en los años 30's del siglo pasado (Jáuregui & Ávila, 2014). Parte de estos migrantes en tránsito se han quedado a residir en México.

Es importante referir, que los migrantes chinos en general constituyen una cohorte con niveles de calificación bajos, pero con indicadores por arriba de la media de su país de origen, los cuales han pasado por un proceso de selectividad, migran al exterior los menos pobres y más aptos, sobre todo al tratarse de distancias geográficas largas. La investigación que a continuación se plantea trata sobre la inmigración de chinos actual en México.

Con la presente investigación se podrá conocer el perfil sociodemográfico de los chinos residentes en México y sus características laborales, además de la calidad de vida de este colectivo nacional, que será comparada con mexicanos y 49 colectivos nacionales de inmigrantes residentes en México en el año 2015.

## **1.2 Preguntas de investigación**

### **1.2.1 Pregunta de investigación general**

1.- ¿Cuál son el perfil sociodemográfico, condiciones laborales y el nivel de vida de los migrantes de origen chino residentes en México en el año 2015?

### **1.2.2 Preguntas de investigación específicas**

1.- ¿Cuál es el perfil sociodemográfico de los migrantes de origen chino residentes en México en el año 2015?

- 2.- ¿Cuáles son las características laborales de los migrantes de origen chino residentes en México en el año 2015?
- 3.- ¿Cuál es el nivel de la calidad de vida de los migrantes de origen chino residentes en México en el año 2015?
- 4.- En comparación con otros migrantes residentes en México en 2015 ¿cómo se encuentra el nivel de calidad de los migrantes chinos?

### **1.3 Objetivos de investigación**

#### **1.3.1 Objetivo de investigación general**

- 1.-Determinar el perfil sociodemográfico y el nivel de vida de los migrantes de origen chino residentes en México en el año 2015.

#### **1.3.2 Objetivos de investigación específicos**

- 1.- Conocer el perfil sociodemográfico de los migrantes de origen chino residentes en México en el año 2015.
- 2.- Examinar las características laborales de los migrantes de origen chino residentes en México en el año 2015.
- 3.- Estimar el nivel de la calidad de vida de los migrantes de origen chino residentes en México en el año 2015.
- 4.- Comparar el nivel de calidad de vida de los migrantes de origen chino residentes en México en el año 2015, con otros colectivos nacionales de migrantes.

## **1.4 Hipótesis**

### **1.4.1 Hipótesis de la investigación general**

Los migrantes de origen chino residentes en México en el año 2015 son personas que tienen una calidad de vida baja y se caracterizan por ser personas jóvenes en edades productivas, con una escolaridad baja, que laboran en su mayoría en empleos del sector servicios y en particular en el subsector de alimentos, donde reciben salarios bajos, en comparación con 48 colectivos nacionales de migrantes también residentes en México.

## **1.5 Justificación**

Por su ubicación geográfica al ser país limítrofe con Estados Unidos de América, México es un país de tránsito para migrantes extranjeros que se dirigen sin documentos al norte, así ha sido desde el siglo pasado. Dentro de estos colectivos de inmigrantes que buscan alcanzar el sueño americano, los chinos han estado presentes.

El tránsito de los chinos por México fue el principal detonante para el asentamiento definitivo en algunas regiones del país. Con el paso del tiempo este colectivo nacional se mezcló con la población mexicana pasando en la actualidad casi desapercibidos pero dejando algunos rangos culturales, como la comida china rasgo identitario de lagunas ciudades fronterizas como Mexicali.

Los chinos residentes en México son uno de los colectivos de inmigrantes de los que menos conocemos, pues los estudios realizados se circunscriben a espacios geográficos locales, caracterizándose por ser de corto alcance y retratar un rasgo en particular.

La necesidad de conocer a la población china residente en México en la actualidad es el principal motor para la investigación de esta investigación, para ello se elabora un perfil sociodemográfico del colectivo, se indaga en su calidad de vida y se compara esta con otros colectivos de inmigrantes también residentes en México.



## **CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO**

---

### **2.1 Principales teorías que explican la migración internacional**

En los estudios sobre las migraciones se utilizan las teorías que mejor se adapten al problema en cuestión. Si bien, se sabe que no existe una teoría de la migración como tal, existen teorías que en conjunto explican el problema. Para el carácter que presenta la investigación se han revisado diversas teorías que pueden dar cuentas del fenómeno migratorio que se está estudiando y para fines prácticos se ha dividido el diseño del marco teórico en los siguientes tres principales ejes de estudio:

- a) La Visión Económica: En este apartado se mostrarán las teorías de corte económico que explican la migración de los chinos hacia México. Dentro de los elementos que se resaltan aquí es que se encuentran; la familia, los costos que implican llevar a cabo la migración, las teorías neoclásicas en sus visiones macroeconómica y microeconómica, entre otras.
- b) Las Visión Sociológica: Las teorías de corte sociológico en la migración se basan en elementos más orientados hacia el individuo. Se destacan los enfoques del transnacionalismo, las redes migratorias, entre otras.

- c) Las Visión Demográfica: En este apartado, las teorías de corte demográfico se centran también en el individuo, pero se abocan a analizar la movilidad del mismo durante el proceso migratorio. Dentro de este enfoque migratorio se destacan las teorías del curso de vida así como la teoría de la circularidad migratoria.

La principal desventaja con el uso de las teorías migratorias es la particularidad con la que explican el fenómeno migratorio de los chinos hacia México. Por tanto, tendrá que hacerse uso de diversas teorías para el análisis de la población, así como su caracterización. Dentro del mismo orden de ideas, queda claro que las teorías no necesariamente describirán todo lo que ocurre con el objeto de estudio, por lo que también se abordarán los elementos omitidos (sesgos) en las posturas teóricas.

#### **2.1.1 Definición conceptual de la migración**

A modo introductorio es necesario categorizar a los migrantes de acuerdo a su motivo migratorio. De tal suerte, Castles (2000) ha propuesto una manera en la que los migrantes pueden ser clasificados. Esta es:

- Trabajadores migrantes temporales: estos migrantes son aquellos cuya estadía en el lugar de acogida es sólo por un periodo corto de tiempo.
- Migrantes altamente calificados o profesionales: los migrantes altamente calificados son aquellos que poseen un alto grado de escolaridad, lo que les permite tener acceso a empleos de alto cargo y bien remunerados.

- Migrantes irregulares: los migrantes irregulares son aquellos cuya documentación no está en regla. Su proceso migratorio se rige bajo la actividad de terceros que les permiten conseguir un empleo en la ciudad de destino. En otras palabras, son migrantes ilegales.
- Refugiados: los migrantes refugiados son aquellos individuos que debido a circunstancias en su lugar de origen se ven obligados a dejarlo. Puede ser porque sean perseguidos por algún problema étnico, religioso, de nacionalidad u otros.
- Solicitantes de asilo: este tipo de migrantes regularmente son aquellos que buscan la entrada a algún país sabiendo que no cumplen con los criterios de entrada al mismo. Este esquema puede incluir individuos que se desplazan a otro país por razones de persecución política o por razones económicas.
- Migración forzada: esta categoría suele ser una muy compleja debido a que no sólo pueden ser refugiados o solicitantes de asilo, sino que puede involucrar fenómenos naturales o despojo de sus lugares de residencia. En ese sentido, los migrantes se ven obligados a dejar sus lugares de origen por razones externas a él
- Miembros de la familia: en esta categoría se encuentran aquellos individuos que viajan hacia otro lugar para reunirse con sus familiares. Es importante señalar que la migración de este tipo no necesariamente es legal, lo que puede generar problemas en el lugar de destino.
- Migración de retorno: son aquellos que por alguna razón vuelven a su lugar de origen.

Si bien, la clasificación anterior sirve como pauta para conocer la condición de ingreso de los migrantes al lugar de destino, no es suficiente para catalogarlos dentro de un marco general de la migración. Es por ello que de manera complementaria Gómez (2010) establece una serie de razones por las que los migrantes salen de sus ciudades. La clasificación es la siguiente:

- Económicos: los individuos migran para mejorar sus condiciones de trabajo, de salario, de oportunidades, entre otras. Trabajos como los de Lee (1966), Stark & Bloom (1985), Massey et. al (1993) y Pioré (1980) han indagado en los principales motivos que incitan la migración aportando conocimiento en la lucha por conocer más del fenómeno.
- Políticos y Jurídicos: los factores políticos y jurídicos tienden a ver la migración como un problema social. Los individuos que dejan sus lugares de origen lo hacen en función de disputas con el gobierno, problemas con la ley o conflictos internos del mismo país, etc.
- Demográficos: con respecto a estos factores se destacan los problemas de sobrepoblación que orillan a que los flujos migratorios se masifiquen.
- Etnológicos. de aquí se retoman elementos como discriminación o racismo que obliga a los individuos a dejar su ciudad.
- Geográficos: estos factores propician la migración en tanto exista una facilidad para trasladarse de una ciudad a otra. Puede incluir fronteras no vigiladas, facilidad de movilidad, entre otras.

- Históricos: este tipo de factores, menciona el autor que puede deberse a lazos de colonización que se encuentran arraigados en los individuos. En otras palabras, los individuos muestran la costumbre de siempre estar en movimiento.
- Sociológicos. de este punto se destacan factores sociológicos incluyen a la migración por motivos familiares, donde la principal razón de migrar es encontrarse con otros miembros de su familia.
- Psicológicos y Médicos: dentro de esta categoría se encuentran aquellas personas que dejan su lugar de origen por motivos emocionales. Además, los individuos pueden ser obligados a dejar su lugar de origen debido a problemas de salud.
- Culturales, educativos, científicos y tecnológicos: los individuos cuya motivación de migrar hacia otro lugar se debe a estos factores es debido a que en su lugar de origen no existe el apoyo para desarrollarse de manera laboral.
- De origen Físico-Químico: en este tipo de factores pueden encontrarse aquellos de orden meteorológico, climático, sísmico, entre otros. Algunos de ellos lo hacen de manera temporal y otros de manera definitiva.
- De origen Biológico: dentro de estos factores se encuentran las plagas, las enfermedades, problemas fitosanitarios y zoonosarios, entre otras. Este tipo de factores también obligan a los individuos a dejar su lugar de origen ya sea temporal o definitivamente.
- Por prácticas inadecuadas en actividades de explotación: de aquí se destacan las problemáticas derivadas de malos manejos de tecnología que obliga a los individuos cercanos a dejar sus ciudades.

- Por adecuación y mejoramiento de las condiciones ambientales: los factores de este tipo son aquellos en los que alguna zona no habitable se rehabilita para volverse habitable y por consiguiente se vuelve un lugar potencial de recepción de flujos migratorios.

Para el caso de los chinos en México, Gachúz (2014, pág. 56) menciona que factores como la sobrepoblación, la saturación del mercado de trabajo, la falta de oportunidades de trabajo y la falta de libertades civiles son factores que tienen mucho peso para poder explicar el flujo migratorio. Por su parte Tapinos (2000) menciona que si las personas no perciben una esperanza a la mejora de la situación en el lugar en el que viven pueden sentirse motivados a salir de su país. Actualmente, muchos de los fenómenos migratorios a nivel internacional son migraciones de carácter económico en donde la búsqueda de empleo y la mejora en los salarios es lo que las impulsa (Moreno-Fontes, 2014).

#### **a) La Visión Económica**

##### **El Enfoque Neoclásico Macroeconómico**

En lo que toca a la visión económica uno de los principales expositores es Lewis (1954). El autor supone que hay una reserva ilimitada de mano de obra para ser empleada por capital. Además, se asume que existen dos sectores que subsisten dentro de una economía cerrada, el sector de subsistencia y el sector capitalista cuya interacción es denominada economía dual. Sin embargo, factores como la saturación del mercado de trabajo han probado que en algún punto el exceso en la oferta de mano de obra ya no genera la misma ganancia que

cuando hay poca oferta. Asimismo, debido a la migración masificada de los individuos no calificados puede permitir que la producción per cápita se eleve, pero uno de los efectos adversos que resulta es que los salarios que se obtienen en los otros países serán cercanos al del nivel de subsistencia de los países más pobres (Lewis, 1954).

A su vez, Massey y otros (1993) mencionan que las dinámicas de juego de la oferta y la demanda de la mano de obra se han visto influenciadas por las diferencias geográficas de donde se encuentran los migrantes. De tal suerte, muchos de los individuos que se han quedado en México a trabajar quizá quedaron varados en el país debido a las mismas dinámicas del juego de la oferta y la demanda. Dentro del mismo esquema, países con una gran cantidad de mano de obra en contraste con el capital, generarán una dinámica de equilibrio salarial bajo. Mientras que en aquellos países con una cantidad limitada de mano de obra mantendrán una dinámica de equilibrio salarial alta dentro del mercado laboral (Massey, y otros, 1993).

Por otra parte, Todaro (1969) aporta elementos a la tesis de la diferencia salarial en función de la posibilidad de conseguir un empleo. Esto implica que si las posibilidades de conseguir un empleo son bajas los individuos no migrarán (Todaro, 1969).

Se debe agregar que en las dinámicas de los flujos migratorios suceden elementos a los que hay que prestarle atención. Estas situaciones, propuestas por Massey y otros (1993)

muestran las pautas generales de lo que sucede en la dinámica migratoria bajo el análisis de la perspectiva neoclásica macroeconómica. Se establece que:

- Conforme siga habiendo una diferencia salarial en el mundo la migración internacional seguirá en aumento para los países con mayores salarios.
- Si se eliminan las diferencias salariales se terminará con los flujos migratorios de carácter laboral.
- Los mercados laborales juegan el papel más importante en los flujos migratorios a nivel global.
- La única manera en la que los gobiernos pueden regular los flujos migratorios a nivel internacional es controlando el mercado laboral tanto de los países de origen como los de destino.

### **El Enfoque Neoclásico Microeconómico**

En este enfoque la decisión de migrar recae en el individuo. La persona hace uso de un cálculo de costo-beneficio que le permite cotejar todas las variables que él considera adecuadas para llevar a cabo la migración. Habría que decir también que el dinero que debe invertir, la estancia y la movilidad una vez llegado a lugar de destino son algunas de las variables que los individuos toman en cuenta para decidir migrar o no (Massey, y otros, 1993).

El modelo es  $Decisión = Beneficio - Costo$ , y puede resultar en tres posibles escenarios:



- El beneficio es mayor al costo: en este caso se obtiene que la decisión de migrar se vuelve favorable. Los incentivos que el individuo verá como beneficios regularmente son monetarios. De tal suerte, el individuo se verá más convencido de migrar.
- El beneficio y el costo son iguales: el segundo escenario permite suponer que el costo y el beneficio son los mismos. De esta forma el individuo no se verá tan convencido de migrar debido a que no hay un beneficio que le interese. Es decir, se mantendrá indiferente sobre migrar o no.
- El costo es mayor al beneficio: el tercer escenario indica que los costos son más grandes que los beneficios que tendrá. Esto provocará que el individuo decida no migrar a dicha ciudad ya que perderá más que de lo que obtendrá como beneficio.

Efectivamente uno de los factores fundamentales considerados en los costos y los beneficios son los monetarios. Pero también existen otros tipos de costos y beneficios que no son monetarios. Para esto Sjaastad (1962) propone que dentro de los costos no monetarios se encuentran los costos emocionales y estos no figuran regularmente en los cálculos de costo-beneficio. Además de los costos también puede haber beneficios no monetarios, en donde esos beneficios permiten que el individuo se desenvuelva mejor en la ciudad de destino (Sjaastad, 1962).

## **El Enfoque del Capital Humano**

En cuanto a este enfoque teórico los factores que propician la migración quedan descritos mediante las habilidades que los individuos poseen para realizar alguna. Becker (1962) es el principal referente del enfoque del capital humano y describe que además de conocer el idioma de la ciudad de destino es importante saber con qué habilidades cuenta el individuo. Esto involucra también los conocimientos que el individuo cuenta sobre las actividades que puede realizar así como la salud con la que cuenta el migrante. Todos estos factores pueden verse reflejados en los beneficios o en los costos que implicará la decisión favorable o desfavorable de migrar.

Además de poder conseguir un empleo el capital humano le permite a los migrantes mantenerse en él ya que no se trata tan sólo de habilidades. En ese sentido, la edad es un agente que juega un papel muy importante en el sentido de que un individuo que se encuentra en su etapa productiva podrá, con mayor posibilidad mantener un empleo y desarrollarlo de manera plena. Este enfoque no implica necesariamente que las personas de edad avanzada no puedan mantener un empleo, pero debido a los costos no monetarios pueda ser que los recursos necesarios para realizar la actividad sean mayores, y por tanto no tan redituables (Becker, 1962).

En un sentido práctico la perspectiva de Becker plantea que los individuos que sean más jóvenes y que posean un mayor conocimiento, en conjunto con las habilidades necesarias para desempeñar una actividad serán aquellos más adeptos a conseguir un empleo. Mientras

tanto, aquellos individuos cuya edad es mayor o su nivel de conocimientos sea menor también presentarán mayor dificultad en conseguir o permanecer en un empleo.

### **El Enfoque de la Nueva Economía de las Migraciones (Decisión Familiar)**

Cuando se habla de decisiones migratorias en familia un referente es Stark y Bloom (1985). Estos autores plantean que la unidad de análisis en la migración no es el individuo, sino la familia que contiene al individuo. La familia coteja en conjunto los costos y los beneficios que conllevará realizar la migración. Lo que se busca es que al revisar todas las variables involucradas en el fenómeno se maximicen los beneficios que estos les traerán al mismo tiempo que buscarán reducir los costos o riesgos que implicará el moverse de lugar. En conjunto con lo anterior, las limitaciones que puedan tenerse con respecto a la variedad de las oportunidades laborales disponibles en el lugar de destino.

Sin embargo, en algunas ocasiones no es posible contrastar todos los costos posibles con todos los beneficios posibles debido a que en el trayecto de la migración pueden ocurrir eventos que generen nuevos costos o beneficios. Algo en lo que concuerdan los autores es en que los individuos tienden a responder positivamente a la decisión de migrar si tienen contacto con personas que hayan migrado con anterioridad. Es decir, entre más contacto tengan con personas cuya experiencia migratoria haya sido exitosa es más probable que la decisión de migrar sea favorable (Stark & Bloom, 1985).

Así mismo, Mincer (1978) establece un punto de análisis para la decisión familiar analizando las opciones de ganancia y pérdida, haciendo una comparativa de las ganancias individuales con las ganancias familiares. Como puede verse, el proceso que se sigue para el análisis de los costos beneficios se hace de una manera similar a lo propuesto por el enfoque neoclásico microeconómico, con la diferencia de que cada elemento de la familia aporta sus propios costos y beneficios en la fórmula familiar.

Suponiendo que “ $G_1$ ” y “ $P_1$ ” son la ganancia (beneficios) y la pérdida (costos) del hombre (jefe de familia) y que “ $G_2$ ” y “ $P_2$ ” son la ganancia y la pérdida de la mujer (esposa del jefe de familia)<sup>1</sup> se tiene que la ganancia total “ $G_T$ ” se calcula como  $G_T = (G_1 + G_2) - (P_1 + P_2)$ .

Así, al considerar a los hijos la fórmula agrega cada uno de los elementos pertenecientes a ellos. Entonces si  $G_3, G_4, \dots, G_n$  y  $P_3, P_4, \dots, P_n$  son las ganancias y las pérdidas de los hijos respectivamente, entonces la fórmula de la ganancia total  $G_T$  queda expresada como (Mincer, 1978):

$$G_T = (G_1 + G_2 + G_3 + \dots G_n) - (P_1 + P_2 + P_3 + \dots P_n)$$

Al agregar el enfoque familia al cálculo de los costos beneficios es claro que los beneficios aumentan, el problema surge al agregar los costos, estos repercuten ya sea positiva o

---

<sup>1</sup> Por jefe de familia se entenderá que el hombre es quién gana más que la mujer en la familia. Mientras que jefa de familia se referiría a que la mujer es quién gana más que el hombre.

negativamente según sea el caso. Entonces, si la migración es efectuada ahora la familia pasa a ser considerada como una “unidad migratoria”. Es decir, que su análisis abarcará a la familia como un todo.

A pesar de que la familia migre como una unidad completa puede ocurrir que alguno de los integrantes de la familia haya migrado sin el deseo de hacerlo. Para el autor, esto es un “migrante atado” que al ser observado desde la perspectiva de costo beneficio puede ser más un costo que en un beneficio. Esto es, si el migrante atado decide no aportar ganancia a la fórmula familiar ésta no aumentará pero el costo de no agregar ganancia a la fórmula puede ser aún mayor (Mincer, 1978).

Dentro de la misma línea de ideas algo que se resalta de este autor es que de la revisión teórica realizada se pueden establecer dos posibles escenarios en los que la dinámica migratoria familiar opera de acuerdo a las habilidades y conocimientos de los jefes de la familia. Estos son (Mincer, 1978):

- En el caso de que haya un jefe de familia entonces la familia tenderá a moverse a alguna zona en donde haya menos mujeres inmersas en el mercado laboral.
- Para el caso de que haya una jefa de familia entonces la familia migrará a alguna zona en donde haya más mujeres inmersas en el mercado laboral y que además exista un beneficio extra para ellas.

Asimismo, puede observarse que los migrantes atados pueden jugar en el sentido de que si existe una menor cantidad de personas dentro del mercado laboral, el nivel de conocimientos y habilidades necesarias para poder ocupar un empleo serán cada vez más equilibradas, facilitando su acceso. Por otro lado, los migrantes atados pueden resultar perjudiciales en la dinámica de ganancias familiares debido a que si no aportan un ingreso a la familia siempre hay un costo que implica la manutención de dicho individuo. No obstante, el migrante atado puede dedicarse a alguna actividad aunque no esté conforme con la decisión de migrar y aun así aportar ingreso.

La complejidad del análisis de las unidades familiares se encontrará en función de la cantidad de hijos que la familia tenga, la cantidad de migrantes atados que existan en el núcleo familiar y las herramientas (conocimiento y habilidades) que posea cada uno de los integrantes para aportar tanto ganancias como costos en la fórmula de ganancia familiar.

### **Sesgos de las Explicaciones Económicas**

Dentro de las corrientes económicas se ha mostrado que al sujeto se le es considerado como un sujeto de valor. Es decir, un sujeto que genera capital a través de su trabajo. Pero, además de que el sujeto requiere conseguir un empleo, mantenerlo y generar ganancia personal las emociones le permiten desempeñarse en su área de trabajo, Sin embargo, las emociones no han sido consideradas como un factor que puede permitirle al individuo realizar las actividades.

Por ejemplo, Sjaastad (1962) menciona los costos no monetarios dentro de su enfoque teórico, pero permanece oculto el grado de impacto que pueden tener las emociones en el sentido de ser considerado como un costo no monetario. En conjunto con este punto, las emociones también pueden jugar un papel perjudicial a la hora de calcular los costos y los beneficios de la migración debido a que la sensación de ánimo que posean en el momento puede sesgar el juicio que se utilice para tomar la decisión. La respuesta más aproximada a esta parte podría darse mediante el uso de los costos no monetarios, pero no existe una delimitación clara del impacto y los factores que los involucran.

Otro de los sesgos que puede resaltarse es la vigencia de los cálculos de costo beneficio que realizan los migrantes. Pongamos por caso que al analizar la realidad, la diferencia salarial cambia drásticamente conforme pasa el tiempo, lo cual si una familia realiza un cálculo de costo beneficio en un tiempo  $t$  y realiza el cálculo en un tiempo  $t+1$  los resultados pueden no ser nada iguales. Esto sesgaría la decisión de migrar por una diferencia de costo o beneficio.

En conclusión del apartado se puede ver que el análisis que realizan las teorías de corte económico está en función de considerar a la unidad de análisis (individuo o familia) como una unidad capaz de generar capital. A su vez, los enfoques se encargan de mostrar los elementos que están estrechamente relacionados con la generación de ese capital. La edad, el conocimiento y las habilidades tanto individuales como en colectivo forman los factores más importantes del análisis microeconómico de los costos y los beneficios de la

migración. Mientras que los factores como las diferencias salariales de los países, la saturación del mercado laboral y el dinamismo que éste presenta forman parte de los factores más relevantes del análisis macroeconómico de la migración.

### **b) La Visión Sociológica**

En cuanto a este conglomerado de posturas teóricas, al igual que en las de corte económico, la unidad de análisis se centra en el individuo, pero desde el punto de vista de cómo va construyendo su realidad en el transcurso de su proceso migratorio

### **El Enfoque del Transnacionalismo**

Partiendo de que en la migración se involucran el lugar de origen y el lugar de destino, Sinatti (2008) es quién exhibe los puntos centrales de la interrelación que tienen los individuos en estos lugares. En esa misma línea, el transnacionalismo se refiere al proceso mediante el cual los migrantes, a lo largo de su experiencia migratoria, van forjando relaciones sociales de diversas vertientes que a su vez se mantienen a lo largo del tiempo.

Estas relaciones van enlazando los rasgos particulares de la población migrante con aquellos que poseen los residentes de las sociedades por las que transitan. Este proceso continúa reconfigurando al migrante a lo largo de su proceso hasta llegar a la ciudad de destino y viceversa. Sentado esto, el enfoque transnacional involucra las prácticas de los procesos políticos, económicos, sociales y culturales que tienen un lugar más allá del lugar en el que se originan (Sinatti, 2008). Esto implica que las relaciones que el individuo va



forjando y manteniendo no sólo lo reconfiguran él, sino que también va reconfigurando a los sujetos con quienes mantiene esas relaciones.

De esta manera, el enfoque transnacional establece una modificación de todos los actores involucrados con el entorno del migrante a lo largo de su trayecto. En palabras del autor, el enfoque establecería que los movimientos migratorios surgen debido a la existencia de vínculos anteriores entre las ciudades tanto de origen como de destino. En donde algunos factores que el autor menciona involucran influencia política, vínculos culturales, entre otras (Sinatti, 2008).

### **El Enfoque de los Sistemas Migratorios**

En relación con el enfoque de los sistemas migratorios Castles y Miller (2004) proponen que no es más que un sistema de intercambio de migrantes. Es decir, está compuesto por dos o más países (al menos el de origen y el de destino). Al salir de su ciudad de origen e ir pasando de un lugar a otro el enfoque exige que se tenga que examinar las relaciones que establecen en cada ciudad a la que llegan. Siendo así, los nodos<sup>2</sup> conformados por el trayecto se ven reconfigurados por los migrantes que transitan, lo que implicaría analizar cada uno de los nodos para explicar la interacción del migrante con su viaje (Castles & Miller, 2004).

---

<sup>2</sup> Se asume que tanto la ciudad de origen, la de destino y cada ciudad que visitan en el trayecto representan un nodo.

Ahora bien, dentro de esta postura teórica pueden existir interacciones estructurales de los elementos que pertenecen a los mismos sistemas migratorios. Las estructuras generales que pueden interactúan son las macroestructuras, las microestructuras y las mesoestructuras. Las macroestructuras se refieren a los elementos de gran escala que impactan en la interacción entre los individuos. Puede incluir elementos institucionales que rebasan la capacidad de la persona, pero establecen la dirección de acción (Castles & Miller, 2004).

Por su parte, las microestructuras se refieren a los elementos individuales que permiten la interacción entre otros individuos. Esto se refiere a las prácticas, las creencias y las redes que van permitiendo la interrelación entre los sujetos. Estas interacciones tienen un conducto el cual es la comunicación verbal o no verbal (Castles & Miller, 2004).

Por otro lado, las mesoestructuras funcionan como el canal de coacción entre las microestructuras y las macroestructuras. Estas pueden involucrar medios institucionales que legitimen o deslegitimen la acción de los individuos. Así, las mesoestructuras permiten dar cuenta de los nexos o vínculos generados en cada uno de los nodos a lo largo del trayecto migratorio. Pero también establece las pautas generales del fenómeno de la migración (Castles & Miller, 2004).

Sin duda el análisis de los vínculos en cada uno de los nodos puede resultar exhaustivo, pero a cambio se obtendrá un análisis más profundo de cada uno de los actores y de las relaciones que permiten el éxito o fracaso del fenómeno migratorio para cada particular.

## **El Enfoque de las Redes Migratorias**

Ahora bien, con respecto al enfoque de las redes migratorias Massey y otros (1993) establecen que son construidas por los mismos migrantes para ir de un lugar a otro y se refieren al conjunto de relaciones interpersonales que conectan a los migrantes con no-migrantes en los países de origen y de destino mediante las relaciones de afecto, amistad y procedencia compartida.

Asimismo, esos migrantes al percibir las experiencias de otros migrantes van generando una red que los van canalizando por la mejor forma de llegar al destino. Por tanto, esas experiencias incrementan la posibilidad de que haya una movilidad internacional más adecuada debido a que ellos pueden reducir los costos y los riesgos del movimiento mientras que buscan incrementar los ingresos netos esperados debido a su participación en el fenómeno.

Ésta postura no sólo se refiere a que las experiencias ayudan a los migrantes en curso a tener una migración exitosa, sino que también esas mismas experiencias pueden generar nuevos migrantes. Esto puede sugerir que al evaluar los costos y los beneficios de los que habla el enfoque neoclásico puedan verse orientados favorablemente por los beneficios que los individuos observan. Todavía cabe señalar que los costos migratorios con el paso de nuevos migrantes se reducen debido al conocimiento de las rutas y al de los costos monetarios netos que pueden invertir los individuos, esto ayuda a que las nuevas oleadas de migrantes perciban un menor grado de dificultad en el proceso.

Sin embargo, con las explicaciones económicas nos ha quedado claro que pueden existir costos no monetarios que pueden resultar aún más costosos que los mismos monetarios. No está de más mencionar que las redes migratorias al fungir como un canal éste se puede ver modificado por las políticas migratorias que implementen los países de destino lo que impactaría de alguna u otra forma en los costos de inversión tanto de los migrantes como de los facilitadores de las redes (Massey, y otros, 1993).

### **Sesgos de las Explicaciones Sociológicas**

Las relaciones sociales que se dan entre los individuos quedan descritas conforme sus características culturales, étnicas y otras con respecto a la ciudades por las que transitan los migrantes, pero no se tiene una línea general de cómo se dan las relaciones. Los altibajos en las mismas pueden ser distintos para cada individuo, pero no establece que elementos pueden denotar una perjudicial relación entre ellos mismos. Si bien los enfoques teóricos de corte sociológico se abocan al estudio de los individuos este punto pareciera ser que pasa desapercibido. En todo caso, si las relaciones sociales fueran definidas por capitales entonces se estaría hablando de una relación selectiva basada en quién posee el mayor capital de todos. Pero, esta selectividad también modificaría el proceso migratorio y reconfiguraría la dinámica migratoria de los individuos.

En el sentido de que las teorías de corte sociológico analizan sólo una parte del fenómeno deja de lado otras cuestiones que son de vital importancia, como los capitales por ejemplo.

Para finalizar, otro de los elementos que ha quedado oculto en las posturas teóricas es la forma en la que afectan la conformación o modificación de nuevas redes migratorias.

Es bien sabido que en los fenómenos migratorios existen figuras facilitadoras de nexos y viajes llamados polleros. Estos polleros, o coyotes, pueden ser individuos que hayan migrado con anterioridad que al conectar con los nuevos migrantes le prometen una vía de acceso al país de destino. El problema surge en el trayecto, no en el inicio del trayecto. Es decir, si por algún motivo la red migratoria se ve obligada a reconfigurarse el migrante debe acatar la nueva configuración, pero estos recursos quedan ocultos. No obstante, el fenómeno se podrá describir más a profundidad siempre y cuando se haga uso de varias de las posturas.

### **c) La Visión Demográfica**

En los apartados anteriores se han mostrado los enfoques teóricos de corte económico y sociológico cuyas tesis centrales muestran una complementariedad entre las mismas para la explicación del fenómeno migratorio. Mientras se busca una forma de complementar y agregar una complejidad al fenómeno las teorías de enfoque demográfico dan cuentas de las características de la migración de forma antropocéntrica pero orientándose al estudio de los movimientos migratorios más que de las relaciones que los individuos migrantes forman con los residentes de las zonas por las que transitan.

## **El Enfoque de las Leyes de Ravenstein**

Por un lado se tiene uno de los principales referentes de la migración a la hora de hablar de los movimientos migratorios. Las leyes de Ravenstein forman un precedente en el estudio de las migraciones debido a la temporalidad en las que éstas fueron construidas. Las leyes de Ravenstein establecen lo siguiente (Ravenstein, 1885):

- La mayoría de los migrantes viajan distancias cortas: los migrantes buscan moverse de un lugar a otro en donde las distancias sean lo menor posible debido a los recursos tanto monetarios como no monetarios que se tienen que emplear para poder realizar la migración. Si las diferencias salariales tienden a ser muy dispares las distancias pueden aumentar en función de la maximización de los beneficios que buscan obtener los migrantes.
- La migración procede paso a paso: el hecho de que los migrantes se muevan paso a paso se refiere a que ellos evalúan las posibilidades de seguir moviéndose una vez que se haya efectuado la migración. En ese sentido, ellos buscarán la mejor forma de que la migración se dé, haciendo uso de sus relaciones sociales y su capital humano para la mejor configuración posible de su entorno.
- Los migrantes que recorren distancias largas tienen preferencia a ir a ciudades de comercio o de industria: sin duda el lugar por excelencia de destino de los migrantes será aquel en el que sus oportunidades laborales en conjunto con el mejor empleo de sus habilidades y de su capital humano les permitan no sólo conseguir un empleo sino mantenerlo.

- Cada corriente migratoria produce una contracorriente que la compensa: en la física se utiliza el término de acción-reacción, sin embargo el término de contracorriente se refiere al hecho de que cuando se genera un movimiento de flujo migratorio la reacción del fenómeno es la reconfiguración de los medios por los cuales los migrantes tienen acceso al lugar de destino. Esta compensación puede referirse a las experiencias que generan los movimientos migratorios que a su vez permitirán una reconfiguración del mismo fenómeno, volviéndolo cada vez más dinámico.
- Los migrantes de las ciudades migran menos que los de las zonas rurales aledañas: una de las tesis centrales del fenómeno migratorio es que el individuo busca maximizar los beneficios monetarios que puede percibir. La saturación del mercado de trabajo y las diferencias salariales pueden influir en que la configuración de las poblaciones migrantes permita que puedan viajar a otras ciudades los residentes de una ciudad.
- Las mujeres migran más que los hombres, pero los hombres se aventuran a mayores distancias: de nueva cuenta, las diferencias salariales en el mercado laboral y el capital humano que posean los individuos dictará quién es más propenso a migrar. Pero esto puede estar particularmente en función de la disponibilidad de las oportunidades dentro del mercado laboral.
- La mayoría de los migrantes son adultos, raras veces las familias migran de su país de origen: debido a que en los países una cantidad considerable de fuerza laboral es cubierta por los migrantes no calificados, estos realizan actividades

que pueden resultar en un esfuerzo mayor. Otro de los supuestos es que las familias migrarán siempre y cuando los cálculos de costo beneficio les permitan decidir migrar como familia. En ese sentido, los beneficios familiares son mayores a los costos familiares.

- Las ciudades grandes crecen más por la migración que por un incremento natural: particularmente las ciudades pueden crecer económicamente debido a la oferta de productos que tengan en el mercado. Aunque, esto estará en función de la cantidad de mano de obra y la diversidad de la fuerza laboral que se encuentre en el mercado, esto le permitirá a las ciudades generar un desarrollo que puede verse impulsado benéficamente por los flujos migratorios.
- La migración se incrementa en volumen tanto como las industrias y el comercio se desarrolla y el transporte mejora: si bien el mercado laboral y las diferencias salariales en los países forman una gran parte de las razones por las que se dan los flujos migratorios en la actualidad, el desarrollo del empleo y el transporte pueden propiciar un incremento en los flujos migratorios debido a que los costos necesarios para los migrantes se reducen. Esto generará que los volúmenes de migrantes tengan un mejor acceso a los servicios de transporte y perciban menores riesgos.
- La mayor dirección de migrantes es desde las áreas rurales hacia las ciudades de industria y comercio: las ciudades industriales y comerciales captan un mayor flujo de los migrantes debido a que la disponibilidad de los recursos y el acceso a ellos se vuelva cada vez más alcanzable. Debido a que los migrantes buscan el



mejorar sus condiciones una ciudad que posea estas virtudes les parecerá más atractiva que una zona rural en donde el acceso a los recursos y la disponibilidad sea más limitada.

En el mismo orden de ideas, puede observarse que la distancia juega un papel fundamental en las leyes que formuló Ravenstein. Esto está estrechamente relacionado con el hecho de que la distancia recorrida puede considerarse como un costo. No obstante, el movimiento migratorio quedará en función de la distancia a la que se encuentre la ciudad de origen y la de destino.

### **El Enfoque del Curso de Vida**

Pero otro elemento que está presente son las experiencias que los individuos perciben cuando migran. Es decir, las decisiones que toman con respecto al curso de su vida. Este enfoque teórico se refiere a que las experiencias pasadas y las características históricas y sociales que tienen los individuos pueden impactar en su proceso migratorio. Dicho lo anterior, Elder (1998) establece que la trayectoria de vida que han tenido los individuos puede incidir en el desarrollo de los mismos. Así mismo, las decisiones de vida que los migrantes toman se convierten en elementos que repercuten en el desarrollo de sus vidas y en las oportunidades y pueden resultar en limitantes de sus estructuras sociales y culturales (Elder, 1998).

Para el estudio de los cursos de vida de los migrantes el autor propone cuatro puntos a los que hay que prestar especial atención debido a que ellos son los que mayormente rigen las experiencias que los migrantes obtienen dadas las decisiones que toman (Elder, 1998). Los cuatro puntos son:

- Tiempo y lugar históricos: el curso de vida que los individuos experimentan se encuentra enquistado a ellos. El curso de vida es construido y configurado mediante la temporalidad y los lugares históricos con los que tienen contacto a lo largo de su vida. Además, esto puede guiar las dinámicas que los migrantes adoptan dada su relación con las prácticas que ellos llevaban a cabo.
- La temporalidad de las vidas: el tiempo en el que viven los individuos está estrechamente relacionado con las decisiones que toman. Esto queda descrito debido a la disponibilidad de las opciones con las que cuentan. No obstante, esto puede jugar a favor o en contra de los cursos migratorios de los individuos.
- Vidas enlazadas: la forma en la que los individuos actúan está relacionada con las influencias históricas y sociales que a su vez son expresadas mediante las relaciones con individuos pertenecientes a su misma red de personas. Es importante resaltar que las vidas de cada uno de los pertenecientes a esa red se viven de manera independiente, pero comparten características.
- La agencia humana: este es quizá uno de los factores más preponderantes del enfoque teórico debido a que las situaciones que viven los migrantes están relacionadas con su capacidad de tomar decisiones. El curso de vida que se construye con estas decisiones está en función de las acciones que se toman

entre las oportunidades y las restricciones de sus circunstancias históricas y sociales.

En otras palabras, este enfoque teórico establece que las oportunidades que pueden tener los migrantes están relacionadas con sus experiencias y sus características históricas y sociales. Del mismo modo, las oportunidades a las que pueden tener acceso los individuos pueden estar condicionadas por los rasgos históricos a los que se encuentran ligados.

### **El Enfoque de la Circularidad Migratoria**

Para finalizar, el enfoque de la circularidad migratoria se aboca al estudio de las razones por las cuales los migrantes regresan a sus ciudades natales. Si bien algunos de ellos pueden ser regresados a su lugar de origen en contra de su voluntad hay otros que pueden regresar por cuenta propia.

En el caso de que los migrantes deciden regresar por sí mismos puede deberse a dos razones principalmente: la primera es que el migrante se regresa porque la realidad de la ciudad de destino es muy diferente a la que él contempló antes de efectuar la migración; la segunda es que el migrante haya regresado porque cumplió con el objetivo que tenía planteado antes de realizar la migración y como no hay una razón para quedarse, regresa (Bustamante, 1996).

En ocasiones los migrantes poseen un plan de acción para antes de efectuar la migración pero otro tanto no necesariamente lo tiene. Aunque en efecto, la mayor parte de los migrantes lo hace por alguna razón, ellos no toman la decisión de migrar sin haber recabado información previa, al menos en donde las posibilidades de poder fallar son mayores si no se cuenta con las habilidades necesarias. Dentro del mismo orden de ideas el migrante puede salir de la ciudad de origen sólo para poder conseguir un bien que le costará un menor tiempo invertido que en donde reside (Bustamante, 1996).

Esta práctica puede direccionar al individuo a regresar después de haber logrado conseguir lo que buscaba. Al regresar a su ciudad de origen puede que su experiencia migratoria influya en los demás habitantes de la ciudad de origen lo que conllevaría a que cada uno de esos habitantes pudiera convertirse en un migrante potencial, permitiendo que el ciclo continúe.

### **Sesgos de las Explicaciones Demográficas**

Si bien las teorías de corte demográfico sirven para complementar la visión del estudio de los flujos migratorios también ayudan a complejizar aún más el fenómeno. De nueva cuenta, los recursos empleados por los migrantes es un punto que queda oculto en este apartado. Sin embargo, los recursos son factores que fundamentalmente inciden en el fenómeno. Entonces, las distancias mayores pueden generar un mayor costo, pero a su vez pueden generar mayores beneficios.

Ahora bien, Bustamante (1996) menciona que uno de los factores que se ha dejado fuera en el estudio de las migraciones demográficamente es la parte de las emociones. La subjetividad de los individuos indudablemente es un factor que permitirá que dos experiencias de migración sean diferentes. Es decir, si dos individuos viajan al mismo tiempo al mismo lugar las experiencias migratorias adquiridas no serán iguales debido a que a cada persona las mueven diferentes motivos. No obstante, otro factor en el que el autor hace énfasis es en la dimensión objetiva de la conducta. Esto es que la forma en la que el comportamiento influye en el proceso migratorio puede generar más beneficios que costos o mayores costos que beneficios.

## **2.2 Enfoque para el estudio de la calidad de vida**

La calidad de vida es uno de los puntos nodales de esta investigación, ya que al querer conocer las condiciones en las que viven los migrantes de origen chino en México es necesario referirse a este concepto. Como ya se ha mencionado en el apartado anterior la migración es un proceso que conlleva la inversión de diferentes recursos, desde monetarios hasta no monetarios.

Sin embargo, comúnmente se piensa que la migración es un proceso por el cual los individuos buscan mejorar su calidad de vida al llegar al lugar deseado. Pero, ¿qué es la calidad de vida? En realidad no existe un concepto único de este término, sino que se han realizado a través de los años numerosas aproximaciones a lo que se concibe como calidad de vida.

Sin duda alguna uno de los principales referentes al hablar sobre este concepto es la Organización Mundial de la Salud (OMS). Si bien la OMS ha tenido diversos estudios sobre calidad de vida su principal eje de estudio es la forma en la que viven los individuos.

Por ello, la OMS ha definido la calidad de vida como: *“La percepción de los individuos sobre su posición en la vida en el contexto de los sistemas culturales y de valores en los cuales viven y en relación con sus objetivos, expectativas, estándares y preocupaciones”* (OMS, 1997, pág. 1).

Esta forma de definir la calidad de vida implicaría que se considerara a la persona en sí. Es decir, se debe tener en cuenta las condiciones de salud física y mental del individuo. A su vez, debe considerarse el tipo de relación que posee el individuo con lo que lo rodea.

Por ejemplo, tener en cuenta las relaciones sociales que el individuo ha creado, las creencias que posee y el nivel de independencia son factores que inciden directamente en la percepción del concepto.

Ahora bien, la calidad de vida tiene otras formas de concebirse y una de ellas es la parte materialista haciendo uso de las condiciones de vivencia. Dado que el concepto menciona la parte de la percepción entonces puede considerarse como la posesión de ciertos bienes materiales que pudieran permitirle al individuo percibirse con buenas condiciones de vida.

Es decir, la calidad de vida conlleva una carga subjetiva del individuo que se encuentra dentro de ella. Siendo así, Ardilla (2003) hace una revisión de literatura del concepto y encuentra diferentes concepciones de la calidad de vida. En el cuadro 1 puede verse las diferentes concepciones que ha tenido, pero hay algo en lo que parecen concordar los autores, y es que el concepto de calidad de vida lleva una carga subjetiva intrínseca consigo.

Cuadro 1. Diferentes concepciones de calidad de vida

<b>Levy y Anderson</b>	La calidad de vida es una medida compuesta de bienestar físico, mental y social, tal como la percibe cada individuo y cada grupo, y de felicidad, satisfacción y recompensa ( <b>Levy &amp; Anderson, 1980, pág. 7</b> ).
<b>Szalai</b>	La calidad de vida es la evaluación subjetiva del carácter bueno o satisfactorio de la vida como un todo (Szalai, 1980).
<b>Celia y Tulskey</b>	La calidad de vida es la apreciación que el paciente hace de su vida y la satisfacción con su nivel actual de funcionamiento comparado con el que percibe como posible o ideal (Celia & Tulskey, 1990).
<b>Chaturvedi</b>	Por definición, la calidad de vida es la sensación subjetiva de bienestar del individuo (Chaturvedi, 1991).

Fuente: Elaboración propia con base en información de Ardilla (2003).

Otro aporte relacionado con la calidad de vida es presentado por Sen (1979). El autor, en su teoría de las capacidades y funcionamientos menciona que la calidad de vida es un término que se relaciona tanto con aspectos subjetivos como objetivos de la vida de las personas. Para Sen, la calidad de vida es el conjunto de condiciones necesarias para que los individuos puedan realizar o lograr ciertas metas, pero que no son suficientes para la satisfacción vital de los mismos (Sen, 1979).

De la definición que presenta este autor es posible ver algunas cosas; 1) el que exista un conjunto de condiciones que son necesarias para la vida de los individuos forma parte de la dimensión objetiva de la calidad de vida. Esta incluye desde un ambiente respirable, alimentos, etcétera; 2) las metas que ellos logran forma parte de la dimensión subjetiva de la calidad de vida. Esta definitivamente no es igual para todas las personas pero puede poseer elementos similares dados las condiciones geográficas, sociales y económicas del lugar de residencia de los migrantes.

En el mismo orden de ideas es necesario resaltar que existen otras concepciones que se relacionan con la calidad de vida. Por ejemplo la satisfacción con la vida. En esta visión de la dimensión subjetiva de la calidad de vida se aboca al análisis del individuo en su forma más subjetiva posible. Veenhoven menciona que la satisfacción es un estado mental y que puede mostrar un cierto grado de “contento” con la forma en la que el individuo lleva a cabo su vida (Veenhoven, 1994). De este modo, la satisfacción que el individuo percibe permite que las emociones que experimentan influyan en cómo se desenvuelve en su



entorno cotidiano, impactando en su forma de vivir. Entonces, la forma en la que el individuo percibe su calidad de vida se ve influenciada por la subjetividad de su propia percepción.

- Por otro lado, dentro de la dimensión objetiva de la calidad de vida encontramos la esperanza de una vida feliz. Veenhoven establece que bajo los estándares actuales de operatividad del concepto de calidad de vida existen cuatro categorías en las cuales pueden compactarse los criterios necesarios como parámetros del concepto (Veenhoven, 1996):
- Criterios de Estabilidad: estos criterios se refieren a la estabilidad social que otorga un país para con sus habitantes. La estabilidad social se refiere a las características en las que se relacionan los individuos con otros individuos: Es decir, la sociedad en la que viven.
- Criterios de Productividad: referido directamente a la productividad que los países pueden generar. Este punto impacta en la forma en la que los habitantes pueden vivir debido a las condiciones que el país les otorga dada la capacidad productora y generadora de capital.
- Criterios de Ideales: los criterios de ideales se refieren al grado de cumplimiento de las normas que los individuos perciben de su lugar de residencia. La libertad de expresión, el respeto de los derechos, la igualdad social, etcétera. Estos factores influyen en como los individuos perciben su calidad de vida.

- **Criterios de Habitabilidad:** uno de los criterios más usados en los estudios de calidad de vida. Se refiere a las condiciones en las que los individuos viven en un hogar, los bienes materiales con los que cuentan, el estado en el que se encuentran los bienes que poseen, entre otras. Los factores de la salud mental y física pueden incluirse en este apartado debido a que las condiciones en las que un hogar se encuentre pueden influir tanto positiva como negativamente en este aspecto. La pobreza es uno de los factores que se ha encontrado que influye en la calidad de vida. Un trabajo que elabora esta parte es el de Robles (2005).

Como puede verse la calidad de vida tiene diferentes formas de verse y elementos que las componen. Pero algo es claro, la calidad de vida es un concepto que si bien no es único ha sido de gran utilidad a lo largo del tiempo, y es algo que en la actualidad se ha buscado mejorar cumpliendo con los objetivos del desarrollo sustentable.

### **2.3 Marco contextual**

En el apartado anterior se mostraron las corrientes teóricas que dirigen esta investigación, sin embargo es necesario presentar un marco contextual que ubique a los migrantes chinos residentes en México dentro del proceso de inmigración internacional en México. Con este propósito se elaboró el siguiente marco contextual, que está estructurado en tres partes:

- En la primera, se realiza un esbozo de cómo ha sido la evolución de la inmigración internacional en México.
- La segunda, trata sobre la inmigración China

- En la tercera, se describen los principales estudios realizados sobre la p inmigración china en México.

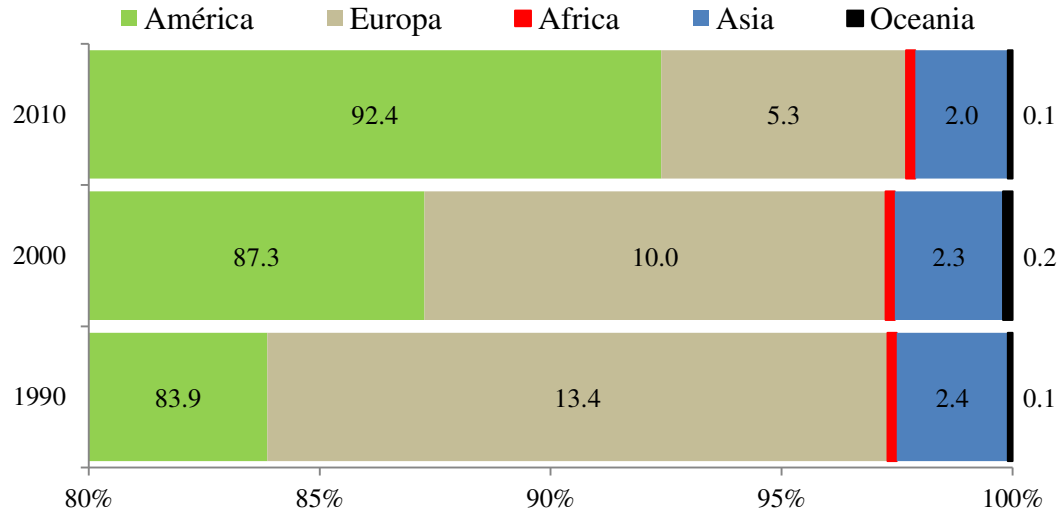
### **2.3.1 Evolución de la inmigración en México**

En los últimos años, el hablar de migración en el mundo es sinónimo de hablar de cómo las dinámicas sociales en los países junto con algunos debates económicos y políticos que se han visto fecundados bajo las dinámicas de los mercados actuales han permeado las formas de vida de los individuos en sus lugares de residencia. México, en las últimas décadas ha funcionado como un lugar de paso para muchos de los migrantes que han querido viajar hacia los Estados Unidos. Sin embargo, mucho del análisis que se ha realizado sobre este fenómeno se ha hecho en vista a lo que ocurre en ese país. Para los fines de este apartado se mostrará un poco de la evolución que ha tenido la migración en su entrada hacia México. Para esto, sólo se considerarán los censos de población y vivienda de los años 1990, 2000 y 2010.

Iniciando con la información del censo del año 1990 es necesario mencionar que en México se estaba dando un cambio importante debido a la recuperación de lo que fue la crisis petrolera del año 1982. A su vez, esta mejora en el mercado petrolero impulsó la economía mundial de tal manera que México pudo repuntar de nuevo como uno de los países líderes que siempre ha sido en esta industria. No obstante, esta mejora en la economía mexicana también impulsó que las relaciones con los Estados Unidos crecieran a tal grado que la confianza económica hacia el mundo incrementaba.

Esto permitió que tanto México como los Estados Unidos comenzaran a recibir cada vez más personas que querían formar parte de dicha “bonanza” que se experimentaba. De esta manera, México comenzó a repuntar ante el mundo como uno de los principales países en cuanto a recepción de migrantes se refiere. Para ello, el gráfico 1 muestra la distribución de la población migrante captada en los censos de los años 1990, 2000 y 2010. En dicho gráfico puede verse que de un total de 340, 824 migrantes captados en dicho censo el 83.7% corresponde a países del continente americano como lugar de nacimiento de los migrantes que entraron a México en el año de 1990.

Gráfica 1. Población migrante que ingresó a México captada en los censos de 1990, 2000 y 2010



Fuente: Elaboración propia con base en datos de los censos de población y vivienda de los años 1990, 2000 y 2010, INEGI.

Una elemento que destaca de la gráfica es que el 57.1% del total de los migrantes que se captaron en el informe de dicho censo pertenece a migrantes que nacieron en los Estados Unidos de América y que después ingresaron a México. Esto puede deberse a diferentes razones; la primera es que hayan ingresado mujeres embarazadas a la Unión Americana para que sus hijos nacieran ahí, después regresaron a México formando así parte de la estadística, mientras que la segunda es que personas que hayan nacido en Estados Unidos hayan ingresado a México bajo su propia decisión. De cualquier forma esa información es muy difícil de conocer debido a la desagregación con la que cuenta la estadística censal de dicho año.

Por otro lado, la estadística censal obtenida para el año 2000 no ha cambiado mucho. Si bien, para la entrada del nuevo milenio, México no tuvo un despunte económico como se esperaba. La incursión al TLC en donde se sujetaba a las dinámicas del libre mercado y la devaluación económica que tuvo lugar en 1994 produjo que México tuviera un retroceso en el desarrollo económico. Los niveles de pobreza seguían en aumento y la meta de lograr ser un país desarrollado estaba cada vez más lejos. Aun así, para efectos del fenómeno migratorio, México continuó como uno de los países más importantes en recepción de migrantes. La mayor parte de los migrantes que recibía México por parte de los países que se encuentran geográficamente por debajo de él provenían de Centroamérica. Esto se debe al despunte económico que experimentó Estados Unidos convirtiéndolo así en una de las potencias económicas mundiales.

De este modo, los migrantes centroamericanos que recibía el país utilizaban a México sólo como un lugar de tránsito para emprender su viaje hacia los Estados Unidos. Cabe destacar que no necesariamente todos aquellos que emprendieron su viaje pudieron realizarlo con éxito. Tal es así que una parte de ese flujo de migrantes quedó varado en la entidad por razones variadas. Desde la deportación hasta la captación del flujo para redirigirlos hacia el trabajo forzado o la explotación.

Al indagar más en el análisis de la base de datos otorgada por el INEGI es importante mencionar que de un total de 492, 617 migrantes captados en el informe censal el 69.7% corresponde a personas cuyo lugar de nacimiento son los Estados Unidos.

Otro de los puntos que es importante señalar es que la población migrante que proviene de otros países que se captó en el año 1990 (340, 824 personas) aumentó en 45% para el año 2000 (captando un total de 492, 617 personas) lo que podría dar cuentas de cómo el modelo económico mundial ha estado funcionando.

Para el año 2010 el mundo ya se ha sumergido (en su mayoría) a las dinámicas de la globalización y el fenómeno de las migraciones no ha quedado fuera de ellas. Mientras que las dinámicas de la globalización permiten que los países puedan interactuar de mejor manera en cuanto a comercio se refiere ha habido algunos puntos que pareciera que no se ha llegado a solucionar. La migración, en miras de la primer década del nuevo milenio de ha visto muy marcada por la tendencia económica mundial. La desigualdad que ha

proliferado en los países tanto desarrollados como los subdesarrollados ha permitido que los flujos migratorios que se creía que no podían aumentar, lo hicieran.

El caso de México no ha sido la excepción. Para el año 2010, en México la guerra contra el narcotráfico puesta en marcha por el aquel presidente Felipe Calderón obligó a que los flujos migratorios se reconfiguraran de tal forma que se buscaran nuevos medios de acceso a las vías migratorias del país. Esto se debió a que algunos de los migrantes que ingresaban al país fueran reclutados por las células de crimen organizado para formar parte de sus filas o en el peor de los casos, asesinarlos. A pesar de lo ocurrido el flujo migratorio no decreció, sino todo lo contrario, aumentó, y lo hizo en un 95% (llegando a captar un total de 961, 121 personas) con respecto al informe censal del año 2000.

De nueva cuenta el país de donde se captaron más migrantes fue Estados Unidos con un 76.7% del total de los captados de ese año. No obstante, los migrantes que se registraron en 2010 puede incluir (en conjunto con los ya mencionados) a aquellos que hayan tenido problemas por la crisis inmobiliaria que tuvo lugar en los Estados Unidos en el año 2008 en donde las condiciones económicas vividas pudieran haberlos orillado a viajar a la entidad. En todo caso, el flujo de migrantes captados por el informe censal es prueba de que México capta una cantidad enorme de migrantes de todo el mundo. Este motivo puede ser uno por los cuales México es un país de tránsito ante los ojos del mundo.

Para el año 2015, el panorama que muestra la encuesta intercensal no es muy diferente. Sin embargo, el aumento en la tasa de flujo migratorio si se redujo muy drásticamente, pasando de un 95% (961, 121 personas) en el periodo 2000-2010 a solamente un 4% (1, 004,059 personas) en el periodo 2010-2015. Asimismo, los Estados Unidos se posicionan como el primer lugar en número de migrantes captados en México por parte del continente americano con un total de 741, 100 personas (INEGI, 2015).

Ahora bien, la comparativa del aumento porcentual entre los periodos quedará mostrada de mejor manera cuando se realice el informe censal del año 2020, pero posiblemente la tendencia es que el flujo migratorio seguirá creciendo conforme pase el tiempo en tanto la desigualdad generada por los modelos actuales sigan perpetuándose conforme pase el tiempo.

### **2.3.2 Evolución de la inmigración China en México**

Los inicios de la migración china hacia México no son de reciente suceso. Trabajos como los de Schicheng (2007, pág. 1), King (1973, pág. 44), Gómez (2013, pág. 2) y Maeth (1990, pág. 463) concuerdan con que el primer acercamiento de la población China con la población de México data de los alrededores del siglo V A.C. (más precisamente del 499 A.C.). Esta fecha se referiría al momento en el que un grupo de chinos arribó a las costas mexicanas.



Los autores, basados en un libro llamado *Libro de Liang*, mencionan en su relato que existió un monje de religión budista llamado Hui Shen, tal monje arribó a las costas de un lugar al que él denominó como Estado de Fusang. Posteriormente, surgió un debate sobre identificar a qué lugar se referían como Fusang. Se presume que el lugar al que se refieren con dicho nombre es a lo que hoy forma parte de México. Sin embargo, no se ha llegado a una idea en concreto sobre qué lugar es Fusang pero autores como De Guignes (1761) y Vinning (1885) fueron fervientes apoyadores de la idea.

En la segunda década del siglo XX, otros autores como Needham & Gwi-Djen (1985) exponían que la ubicación geográfica a la que De Guignes se refería no era México, sino que se trataba de lo que hoy es Japón. Es importante señalar que hasta hoy en día no se ha llegado a una conclusión sobre a qué lugar se refería dicho monje con el nombre de Fusang.

En otro orden de ideas, es importante mencionar la relación comercial que se tuvo entre México y China en años anteriores. En su artículo, Acosta & Zizumbo (2011) señalan que existen archivos chinos y mexicanos que datan el primer encuentro comercial entre ambos países alrededor del siglo XVI. Más en particular el 18 de octubre de 1565 a través de la denominada Ruta Marítima de la Seda.

En ésta ruta, el navío chino conocido como “galeón de manila” arribó a las costas de lo que hoy es Acapulco llevando consigo objetos de porcelana y tejidos de seda traídos desde China. Dichos artículos eran intercambiados o vendidos en México lo que permitió que

posteriores navíos consideraran a México como un socio importante de la ruta. Sin embargo, para el caso de México, el estallido del movimiento de independencia en el año de 1810 causó que los comercios entre China y México a través de la Ruta Marítima de la Seda se vieran interrumpidos, poniendo fin a su participación en la misma (Schurz, 1985).

Dirigiendo la mirada hacia la década de los treinta del siglo XX se puede observar que los chinos eran un grupo de migrantes que trabajaban por muy poco dinero. Algunos de ellos fueron canalizados hacia la construcción de los ferrocarriles que se instalaban tanto en México como en Estados Unidos. Los migrantes chinos de dicha década fueron un grupo de migrantes muy vulnerables cuya dinámica diaria incluía el recibir expresiones con tintes racistas por parte de los estadounidenses. Gracias a ello, los habitantes de California consiguieron promulgar un acto de exclusión cuyo principal objetivo fue el de frenar la llegada de nuevas oleadas de chinos a la nación (Ortoll, 2010).

Mientras tanto en México, específicamente en el estado de Sonora, se generaron leyes para tratar de expulsar a los chinos del Estado (entre los años de 1931 y 1932). Sin embargo, en palabras del autor, fue aquí donde el movimiento comenzado con el acto de exclusión de California cobró efecto. Más específicamente en la ciudad de Cananea, en el Estado de Sonora, México (Ortoll, 2010).

A partir de la revisión histórica que realiza Ortoll (2010, págs. 134-136) se muestra que para el año de 1904 en la ciudad de Cananea, Sonora, se hallaba la colonia china más

poblada (con 800 chinos de un total de 4,000 habitantes). También muestra cifras sobre la cantidad de negocios que los chinos tenían en la ciudad. Para el año de 1906 el autor comenta que existían 168 comercios en donde un porcentaje significativo (85%) consistía en pequeños comercios de abarrotes.

Es importante señalar que durante la huelga que sucedió en Cananea tuvo consecuencias para los establecimientos que tenían los chinos. Muchos de esos establecimientos que sufrieron ataques tuvieron consecuencias mortales. Los ataques hacia los negocios de los chinos no terminó ahí, ya que para el año de 1910, al estallar la Revolución Mexicana, la cantidad de chinos se vio mermada debido al descontento que tenían los residentes de dicha ciudad hacia ellos (Ortoll, 2010).

Para finales de los años veinte y durante los años treinta los chinos que se encontraban en la ciudad fueron expulsados no sólo de la ciudad, sino del estado. Los chinos expulsados fueron, por llamarlo de cierta forma, redistribuidos en las demás entidades de la Nación (Ortoll, 2010).

La población china tuvo algunos cambios a partir de los años cuarenta. Si bien los números han tenido sus altibajos algo que no puede dejarse de lado es que la población china no ha superado la marca de los 10,000 habitantes en el país (ver gráfica 2). Dicha gráfica muestra que la curva que ha seguido la población china (en cantidad de población) pareciera formar

una onda longitudinal en donde a partir de la década de los noventa la población ha estado aumentando a nivel nacional.

En ese lapso de tiempo la bonanza económica de la que fue parte el país propició que las empresas chinas comenzaran a dirigir sus miradas a México. Desde su inclusión al TLC las exportaciones de las que formó parte la nación comenzaron a aumentar. Este incremento logró posicionar a México como un país importante en América Latina dentro de la balanza comercial. Aunque las exportaciones y las importaciones experimentaron un aumento favorable para ambas naciones algo queda claro, la idea del crecimiento mutuo con una relación comercial bilateral era el plan adecuado para seguir con la dinámica de crecimiento basado en la producción (Navarrete, 2012)

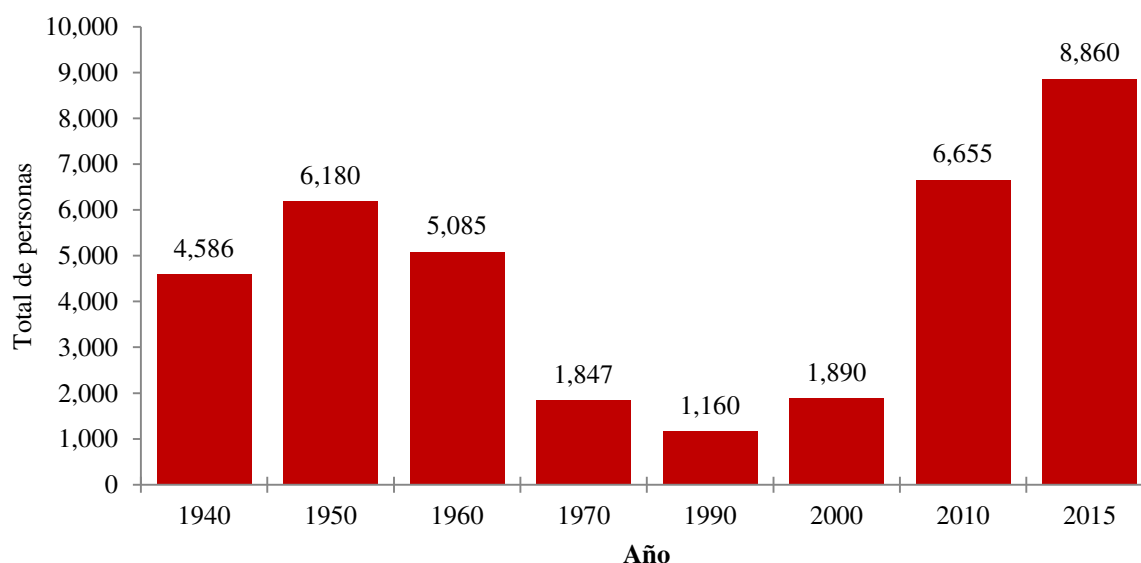
En años posteriores, el crecimiento de China la posicionó como una de las potencias económicas mundiales, lo que provocó que la relación comercial con México creciera de forma fructífera. Este incremento permitió que la mano de obra china, por ser más barata, se empleara en el mercado de los mexicanos con una mayor facilidad posibilitó que los números de migrantes en la nación se viera aumentado (García, Villarreal, & Chiñas, 2017).

Para la primera década del nuevo milenio el número de chinos en México continuó aumentando debido a la inmersión de empresas orientadas hacia la maquila. Esto propició que los números de tanto trabajadores como productos ofrecidos se incrementaran de

manera rápida. Tal fue así que la presencia de tanto industrias como migrantes chinos en México fuera teniendo un peso cada vez mayor en la economía nacional (Contreras & Munguía, 2007).

En suma, se puede categorizar a la relación de China con México a partir del año 1972 de acuerdo con lo establecido por (Valdez, 2012). El autor menciona que en el periodo de 1972 al año 2000 fungió como un periodo de reencuentro en las relaciones de ambos países. Este periodo sirvió como una apertura para que las importaciones y las exportaciones comenzaran a entrar en juego. A partir del año 2000 hasta el año 2011 el cambio político que ocurrió en México permitió que la relación entre ambos países se distanciara un poco con lo que su relación comercial comenzó a deteriorarse. Para el año 2015 la población china aumentó un 33% con respecto al año 2010, pero ese aumento se vio potenciado por la creciente presencia comercial que está experimentando china ante México y ante el mundo (Valdez, 2012).

Gráfica 2. La población china en México 1940-2015<sup>3</sup>



Fuente: Elaboración propia con base en datos de los censos de población y vivienda realizados en México entre 1940 y 2010, el año de 2015 corresponde a la encuesta intercensal.

### 2.3.2.1 Tarjetas o Visas de Residencia

Una fuente de información alternativa sobre el número de chinos residentes en México son las Tarjetas de Residencia expedidas por el Instituto Nacional de Migración, las cuales son de tipo temporal o permanente.

En el año 2014 el gobierno federal expidió un total de 2,894 tarjetas de residencia temporal a los migrantes chinos en México conformando el 6% del total de tarjetas expedidas. Estas tarjetas les permiten permanecer en el país por un periodo de al menos 180 días y un

---

<sup>3</sup> El Censo de población de 1980 es conocido como el Censo de la No Respuesta, y se omite por su baja confiabilidad.

máximo de 4 años (SEGOB, 2014). Con este tipo de tarjetas el migrante puede ingresar al país con la posibilidad de permanecer un tiempo y conseguir un empleo. Si lo obtiene, su empleador deberá de realizar el trámite del permiso correspondiente para que el migrante pueda laborar. Una vez finalizado el periodo de 4 años establecido por la tarjeta de residencia temporal, el migrante tiene la posibilidad de realizar el cambio de la residencia temporal a permanente, procurando que su estancia en el país no se vea peligrada por la condición de temporalidad que establece su trámite migratorio. En ese sentido, durante el año 2014 el gobierno federal expidió un total de 2,321 tarjetas de residencia permanente, con lo que esos migrantes conformaron el 6.1% del total de trámites realizados (SEGOB, 2014).

Una de las ventajas de los migrantes realizan el trámite de la residencia permanente es que al transcurrir al menos un año adicional tienen la posibilidad de obtener la nacionalidad mexicana, con la cual pueden entrar y salir del país sin ningún problema. Este tipo de tarjetas les confiere a los migrantes la seguridad de que pueden trabajar en el lugar de destino y formar parte de los beneficios sociales que éste les pueda brindar.

De enero a Agosto de 2015 fueron expedidas 1,972 tarjetas de residencia temporal, transigiendo que china ocupara el primer lugar de los países del continente asiático a quien se le expide este tipo de tarjetas. Del mismo modo, 1,417 tarjetas de residencia permanente fueron emitidas a migrantes chinos consiguiendo que ocupara de nueva cuenta el primer

lugar en emisiones del trámite. Con esto se puede observar que el periodo de Enero a Agosto de 2015 representa casi un 65% del total del año 2014 (SEGOB, 2015).

### **2.3.3 Estudios sobre la inmigración China en México**

Los inmigrantes chinos han tenido presencia en el país de manera ininterrumpida desde el siglo pasado, sin embargo la mayoría de los estudios realizados sobre este colectivo se caracterizan por ser estudios de caso de corte cualitativo.

Uno de los trabajos que se ha encargado de acercarse al análisis de los migrantes de origen chinos es Juan Gachúz. Su artículo, de corte cualitativo, se encarga de caracterizar a los migrantes chinos en el estado de Puebla. En conjunto con la caracterización, hace un estudio de percepción sobre cómo han sido sus dinámicas en dicha entidad a lo largo de su estadía. Dentro del mismo hace preguntas sobre su percepción sobre el lugar en el que viven, las razones por las que migraron, de que parte de china provienen, entre otras.

El autor logra establecer las características generales de la población migrante china en Puebla. Esto por su parte puede dar cuentas de una caracterización a nivel nacional, pero no es posible generalizar las características de la población total sólo con este trabajo (Gachúz, 2014).

Por otro lado, Ximena Alba realizó un trabajo de tesis sobre los migrantes de origen chino en la ciudad de Mexicali. En este trabajo de corte antropológico la autora trata de esbozar



las características generales de la población china en la ciudad fronteriza. Algo en lo que hace hincapié es que efectivamente la población no es de fácil acceso para ser estudiada. Los migrantes chinos tienden a ser una población muy ensimismada para poder realizar sus actividades cotidianas (Alba, 2008).

Otro estudio realizado es de Doncel (2015), en él se caracterizan a los migrantes chinos residentes en la Zona Metropolitana de Monterrey como personas que trabajan muchas horas y conforman una comunidad muy unida pero hermética y de difícil acceso. El autor estima que en la Zona Metropolitana de Monterrey habitan alrededor de 220 comunidades de migrantes de origen chinos que pasan desapercibidas en las estadísticas oficiales.

## **2.4 La Vinculación de la Sustentabilidad con la Migración y la Calidad de Vida**

Los migrantes suelen cambiar de residencia en busca de mejores condiciones de bienestar, así la decisión de migrar es tomada en la mayoría de las ocasiones con base en los beneficios que se esperan obtener. Así, la calidad de vida surge como una herramienta dentro del marco general de la investigación para poder establecer una pauta de cómo viven, que bienes poseen y cuanta remuneración perciben por las actividades que realizan.

Considerando que en un primer plano la migración surge como una respuesta a las dinámicas globales actuales y que las estructuras de mercado han permitido que los

fenómenos sociales se reconfiguren de tal manera que las mismas estructuras sigan permitiendo que proliferen los actos migratorios es cuando entra en juego el desarrollo sustentable.

Si bien el desarrollo sustentable ha tenido remarcables esfuerzos por resolver problemáticas que acontecen y que involucran a cada persona del planeta es donde se consideran los elementos que dan pie al estudio de las formas en las que se pueden afrontar tales sucesos. En la particular línea de la investigación, el desarrollo sustentable estriba sobre la dimensión de la sustentabilidad social.

En dichos estudios regularmente se vincula a la sustentabilidad social con la pobreza, las formas de vida, la posesión de algún tipo de bien o inclusive en el hecho de atacar estas problemáticas. En el año 2000 surgen los objetivos del milenio como un esfuerzo para erradicar la pobreza y que todos los individuos del planeta puedan tener una forma digna de vida.

Para el año 2015 el esfuerzo se ve ratificado por la creación de los nuevos objetivos del desarrollo sustentable que intenta afrontar a las problemáticas anteriores en conjunto con nuevas problemáticas que se han agregado al informe. De estos objetivos, los que tienen una mayor injerencia en el estudio en cuestión tratan temas sobre la pobreza, el trabajo decente, la educación de calidad, la salud y el bienestar, etcétera, que buscan coadyuvar

esfuerzos con los países tanto de origen como de destino de los flujos migratorios para reducir las problemáticas actuales.

El principal aporte de esta investigación es presentar un panorama general sobre la población china residente en México y sus condiciones de vida, que sirvan como catalizador de futuras investigaciones sobre problemas específicos identificados.

## **CAPÍTULO III. DISEÑO METODOLÓGICO**

---

### **3.1 Introducción**

Durante el proceso de elaboración de esta investigación fue necesario sentar bases sólidas que permitieran su desarrollo y posterior finalización. Entre las tareas realizadas de manera cronológica destacan:

- Realizar una revisión de la literatura existente del fenómeno de la migración con para poder comprender el estatus actual de los sujetos de investigación en el país, así como la evolución que han tenido en el transcurso de los años, particularmente en las últimas siete décadas.
- Hacer la búsqueda de las principales corrientes teóricas que explican los fenómenos migratorios desde tres visiones que son complementarias entre sí, la económica, la visión sociológica y por último la visión demográfica.
- Relacionar la migración y la calidad de vida.

La investigación aquí presentada es de corte cuantitativo con un carácter cuasi-experimental (los sujetos no fueron elegidos de forma aleatoria).

### **3.2 Fuentes de Información**

La fuente de información primaria utilizada para la elaboración del perfil sociodemográfico y la estimación del índice de calidad de vida de los inmigrantes chinos residentes en México fue la Encuesta Intercensal del 2015 que posee un rigor estadístico alto. Es

importante resaltar que los datos fueron contruidos desde cero, de manera son un aporte que realizo al conocimiento de este subgrupo poblacional.

Además, en el proceso de contextualización de la inmigración China en México se emplearon como fuentes de información complementarias:

- Datos censales sobre inmigrantes residentes en México.
- Estadísticas del Instituto Nacional de Migración sobre tarjetas de residencia expedidas.

### **3.2.1 La Encuesta Intercensal 2015**

La Encuesta Intercensal 2015 realizada por el Instituto Nacional de Estadística (INEGI), es la fuente de información existente en la actualidad más exhaustiva y de mayor cobertura en el país, con 22.7 millones de casos que representan el 19.0% de la población, permite realizar desagregaciones a nivel entidad federativa, municipio y tamaño de localidad, con un margen de error del 5% y con un nivel de confianza de 99%.

Está organizada en dos secciones, la primera recaba información sobre las características de las personas por medio de 86 *ítems* y en la segunda se abordan las características de las viviendas y de los hogares censales por medio de 88 *ítems*, en la realización de la investigación ambas partes fueron utilizadas.

Se trabajó con una muestra de 650 casos que expandidos representa 8,860 casos el total de chinos residentes en México, un número que podría parecer bajo, pero que estadísticamente es robusto, además se tuvo cuidado al realizar desagregaciones para no romper la representatividad estadística (no menos de 30 casos por celda sin expandir).

Debido a que no existen tabulados publicados donde pudieran ser recabados los datos para la elaboración de esta investigación, se tuvieron que construir todos los datos presentados en la investigación, para ello fue necesario utilizar un software estadístico especializado en el manejo de base de datos.

### **3.3 El Perfil Sociodemográfico**

En la elaboración del perfil sociodemográfico se emplearon las siguientes variables del módulo de personas de la Encuesta Intercensal:

- Entidad Federativa o país de nacimiento
- Lugar de residencia habitual
- Tamaño de la localidad de residencia habitual
- Composición por sexo
- Índice de masculinidad
- Estructura por edad
- Nacionalidad
- Características educativas
- Lugar de residencia cinco años antes

- Afiliación a servicios de salud
- Estado civil
- Nacionalidad de la pareja
- Relaciones de parentesco

Además del apartado de viviendas fue empleada una variable el tipo de hogar. Para procesar esta información se utilizaron los dos archivos de la Encuesta Intercensal, personas y viviendas, ya que era necesario identificar en los hogares censales las viviendas habitadas por chinos.

Con el propósito de realizar algunas comparaciones de los inmigrantes chinos con otros grupos de inmigrantes, en la variable educación se calculó el indicador de escolaridad acumulada para todos los colectivos nacionales con representatividad estadística en la encuesta.

### **3.4 Características laborales**

La sección sobre las características laborales, fue abordada a partir del procesamiento de las variables:

- Condición laboral
- Ocupación principal
- Posición en el trabajo
- Prestaciones en el trabajo

- Salario promedio medio mensual
- Movilidad y tiempo de traslado al trabajo

Para estimar el ingreso promedio mensual por trabajo se realizaron algunas adecuaciones a la variable como, eliminar los casos donde el entrevistado no había contestado, además de los casos aberrantes. Además el indicador fue calculado para los inmigrantes chinos y otros colectivos de inmigrantes con representatividad estadística.

### **3.5 Medición de la calidad de vida**

La medición de la calidad de vida implicó en un primer momento la revisión de distintas propuestas índices resumen elaborados en diferentes contextos, en un segundo momento se pensó en realizar un índice con una metodología propia. Sin embargo, al final se optó por un índice ya publicado, el Índice de Bienestar propuesto en el Observatorio de la Sustentabilidad de Nuevo León (OSNL) del Instituto de Investigaciones Sociales (IINSO) de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).

El índice del OSNL aborda tres dimensiones de la calidad de vida, calidad de la vivienda e infraestructura básica, tenencia de bienes e ingresos por trabajo en el hogar censal, a través de 16 indicadores resumen. Entre las cualidades de la medida sobresalen:

- Está diseñado para ser construido y actualizado con información censal.



- Es posible calcularlo para toda la población residente en México en una cohorte de tiempo determinado.
- Pueden realizarse comparaciones por lugar de nacimiento, residencia habitual, tamaño de localidad, nacionalidad, entre otras.

Estimar la calidad de vida de los inmigrantes chinos residentes en México no era ya un problema, además la medida seleccionada permitía realizar comparaciones, un hecho fundamental en la investigación al poder ubicarlos respecto a otros colectivos de inmigrantes.

La medida seleccionada es denominado en la investigación como índice de la calidad de vida (ICV) se calculará de acuerdo a la nota metodológica (Jáuregui Díaz, 2012) :

$$ICV = \frac{(I_1 + I_2 + I_3)}{3}$$

En donde:

$I_1$  = Calidad de la vivienda y la infraestructura básica.

$I_2$  = Tenencia de bienes.

$I_3$  = Total del ingreso por trabajo semanal del hogar.

De esta manera, el resultado del índice se estratificará en tres posibles categorías:

- 1) Si  $0 \leq ICV \leq 0.33\bar{3}$ ; Entonces el ICV se considera como bajo.
- 2) Si  $0.33\bar{3} < ICV \leq 0.66\bar{6}$  ; Entonces el ICV se considera como medio.
- 3) Si  $0.66\bar{6} < ICV \leq 1$ ; Entonces el ICV se considera como alto.

Entonces, el índice de calidad de vida tiene un intervalo amplio en el cual puede caer dentro de cada categoría. Sin embargo, es necesario mostrar la forma en la que se obtiene cada elemento de la fórmula principal.

Con respecto a la infraestructura básica ( $I_1$ ) se tienen que verificar ciertos elementos a la hora de calcular el valor. Si bien, la infraestructura pudiera no parecer un problema a veces lo es más de lo que se cree. Para el cálculo del índice de infraestructura básica se hace uso de la fórmula:

$$I_1 = \frac{\sum_{i=1}^7 V_i}{n}$$

En donde:

$V_1$  = El material del que está recubierto el suelo.

$V_2$  = Existe o no un cuarto para cocinar.

$V_3$  = Agua potable.

$V_4$  = Tenencia en la vivienda de excusado, retrete, sanitario, letrina u hoyo negro.

$V_5$  = Conexión del excusado, retrete, sanitario, letrina u hoyo negro.

$V_6$  = Luz eléctrica en la vivienda.

$V_7$  = Combustible más usado para cocinar.

Con este indicador se podrá conocer las características generales de cómo viven los migrantes de origen chino en México. No obstante, la información que entrega sólo se aboca a mostrar la forma en la que está constituida la vivienda, pero no muestra los bienes

materiales con los que cuentan. Para mostrar esta parte se utilizará el indicador de la tenencia de bienes.

Tabla 1. Valores de las variables  $V_i$  según la composición de la vivienda

Variable	Valores utilizados y asignados	
<b><math>V_1</math>: Tipo de suelo</b>	Tierra	0
	Cemento o firme	0.5
	Madrea, mosaico u otros recubrimientos	1
<b><math>V_2</math>: Cuarto para cocinar</b>	Si	1
	No	0
<b><math>V_3</math>: Agua potable</b>	Agua entubada dentro de la vivienda	1
	Agua entubada fuera de la vivienda pero dentro del terreno	0.75
	Agua entubada de llave pública (o hidrante)	0.5
	Agua entubada que acarrear de otra vivienda	0.25
	Agua de pipa	0.25
	Abastecimiento de agua de lluvia	0
	Agua de un pozo, río, lago, arroyo	0
<b><math>V_4</math>: Tenencia en la vivienda de excusado, retrete, sanitario, letrina u hoyo negro</b>	Tiene descarga directa de agua	1
	Le echan agua con cubeta	0.5
	No se le puede echar agua	0.25
	No tiene	0
<b><math>V_5</math>: Conexión del excusado, retrete, letrina u hoyo negro</b>	A la red pública	1
	A una fosa séptica	0.75
	A una tubería que va a dar a una barranca o grieta	0.5
	A una tubería que va a dar a un río, lago o mar	0.5
	No tiene drenaje	0
<b><math>V_6</math>: Luz eléctrica en la vivienda</b>	Si	1
	No	0
<b><math>V_7</math>: Combustible más usado para cocinar</b>	Gas de cilindro o tanque (estacionario)	1
	Gas natural o de tubería	1
	Leña	0
	Carbón	0
	Electricidad	1
	Otro combustible	0

Fuente: Elaboración propia con base en información del Observatorio de la Sustentabilidad del Instituto de Investigaciones Sociales (IINSO) de la UANL.

El indicador de la tenencia de bienes ( $I_2$ ) pondera la información referente a algunos de los bienes con los que pueden contar los individuos dentro de su vivienda. El indicador se calcula como:

$$I_2 = \frac{\sum_{i=1}^8 V_i}{8}$$

En donde:

$V_1$  = Indica si poseen boiler.

$V_2$  = Indica si poseen radio.

$V_3$  = Indica si poseen televisión.

$V_4$  = Indica si poseen refrigerador.

$V_5$  = Indica si poseen lavadora de ropa.

$V_6$  = Indica si poseen automóvil o camioneta.

$V_7$  = Indica si poseen computadora.

$V_8$  = Indica si poseen línea telefónica.

La posesión de ciertos bienes puede dar cuentas de una mejor vida que pueden tener los migrantes. Esto está íntimamente ligado con cómo se perciben los individuos dentro de su condición de calidad de vida. Para saber que valores son lo que habrá que utilizar en la fórmula será necesario remitirse a la tabla 2.

El tercer elemento que se encuentra dentro del ICV es aquel referente al ingreso que perciben los migrantes en el país. Dentro de ese indicador se consideran los salarios mínimos como unidad de medida.

Tabla 2. Valores de  $V_i$  según la tenencia de los bienes

Variable	Valores utilizados y asignados				Variable	Valores utilizados y asignados			
$V_1$ : Boiler	Si	1	No	0	$V_5$ : Lavadora de ropa	Si	1	No	0
$V_2$ : Radio	Si	1	No	0	$V_6$ : Automóvil o camioneta	Si	1	No	0
$V_3$ : Televisión	Si	1	No	0	$V_7$ : Computadora	Si	1	No	0
$V_4$ : Refrigerador	Si	1	No	0	$V_8$ : Línea telefónica	Si	1	No	0

Fuente: Elaboración propia con base en información del Observatorio de la Sustentabilidad del Instituto de Investigaciones Sociales (IINSO) de la UANL.

Siendo así, la manera en la que se obtendrá el valor del indicador Ingreso por Trabajo ( $I_3$ ) estará descrito mediante la cantidad de salarios mínimos que percibe el migrante. Dicho valor será agregado a la fórmula del ICV para después calcular el valor correspondiente a su nivel de calidad de vida. La tabla 3 muestra el cómo se encuentra distribuido el indicador de ingreso, teniendo en cuenta que los salarios que se consideran como percibidos son aquellos que se obtienen de forma semanal.

Una vez que ya se hayan obtenido los correspondientes valores de  $I_1$ ,  $I_2$  e  $I_3$  se puede calcular el ICV para los migrantes con la fórmula ya mencionada.

Tabla 3. Valores correspondientes al salario mínimo percibido mensualmente

Variable	Valores utilizados y asignados		Variable	Valores utilizados y asignados	
$E_0$	No percibe ingresos	0	$E_8$	7 - 8 SMN	8/15= 0.53333
$E_1$	0.1 - 1 Salario mínimo (SMN)	1/15= 0.06667	$E_9$	8 - 9 SMN	9/15= 0.60000
$E_2$	1 - 2 SMN	2/15= 0.13333	$E_{10}$	9 - 10 SMN	10/15= 0.66667
$E_3$	2 - 3 SMN	3/15= 0.20000	$E_{11}$	10 - 12 SMN	11/15= 0.73333
$E_4$	3 - 4 SMN	4/15= 0.26667	$E_{12}$	12 - 14 SMN	12/15= 0.80000
$E_5$	4 - 5 SMN	5/15= 0.33333	$E_{13}$	14 - 17 SMN	13/15= 0.86667
$E_6$	5 - 6 SMN	6/15= 0.40000	$E_{14}$	17 - 18 SMN	14/15= 0.93333
$E_7$	6 - 7 SMN	7/15= 0.46667	$E_{15}$	> 18 SMN	15/15=1

Fuente: Elaboración propia con base en información del Observatorio de la Sustentabilidad del Instituto de Investigaciones Sociales (IINSO) de la UANL.

El ICV es calculado para toda la población residente en el país, posibilitando realizar comparaciones de los inmigrantes chinos, con otros colectivos nacionales de inmigrantes para identificar como se encuentra en relación a los otros.

### **3.6 Técnicas utilizadas para el análisis de la información**

Los indicadores contruidos con la Encuesta Intercensal 2015 fueron elaborados conforme a los lineamientos establecidos en la estadística descriptiva, procurando que las variables consideradas cumplieran con el rigor estadístico y tuviera la representatividad adecuada conforme el análisis realizado. Es importante señalar que el número de casos en la encuesta fue una limitante al momento de realizar desagregaciones geográficas, por esta razón el estudio se centra en la dinámica nacional.

En el procesamiento de la información se utilizaron diversas herramientas, como el software SPSS PC en su versión 21.0 y el paquete de Microsoft Office 2010, en un equipo de cómputo con un procesador Intel ® Core (™) i3-3220 CPU @ 3.30GHz, una capacidad de memoria RAM de 4GB y con una arquitectura de 64 bits.

### **3.7 Teorías guía de la investigación**

Dado el carácter que presenta la investigación es necesario definir la ruta que se tomará para poder cumplir con los objetivos planteados. Es por eso que en este apartado se establecerán las teorías que conducirán la investigación. Desde el punto de vista de la migración existen múltiples enfoques teóricos que pueden dar cuentas del fenómeno. Cómo ya se vio en el apartado teórico, los enfoques se pueden relacionar entre sí de tal manera que los resultados de visualizar el fenómeno bajo las ópticas de la interacción entre las teorías tienden a ser más explicativos que si sólo se usara una sola teoría.

Entonces, para definir la pauta del fenómeno es necesario observar los elementos tanto económicos, sociológicos y demográficos del proceso. A lo largo de la búsqueda que se ha realizado por conocer sobre el fenómeno y la disponibilidad de la información, en conjunto con la experiencia que se ha tenido con el acercamiento a los sujetos de investigación se han podido observar algunos elementos que se hallan explicados en la teoría. Si bien, los enfoques económicos son aquellos que regularmente tienen mayor injerencia en las decisiones sobre migrar en los individuos hay algunos elementos que no siempre quedan claros.

De acuerdo con lo anterior, se ha optado por obtener información a través de los enfoques sociológicos en su mayoría, pero también se consideraron elementos teóricos de la visión demográfica como las leyes de Ravenstein así como el enfoque del capital humano. Esto debido a que para los fines de la investigación son aquellos que han mostrado mayor nivel de explicación del fenómeno. Cabe recordar también que las experiencias que ellos han tenido juegan un papel fundamental que desafortunadamente muchas de las veces queda fuera del análisis. Por otro lado desde el punto de vista de la calidad de vida se ha decidido considerar la parte materialista del concepto, es decir, la presencia de las condiciones que le permitan al sujeto vivir bien.

La decisión de orillarse por dicha concepción radica en que la información que se puede obtener para el análisis de esta parte es la que está más presente en la encuesta intercensal. De esta forma, los recursos empleados para la obtención de los datos y su posterior



procesamiento ya están dados. Lo único que quedará por hacer será realizar el cálculo sobre la calidad de vida.

## **CAPÍTULO IV. RESULTADOS**

---

### **4.1 Introducción**

Los resultados de la investigación sobre los chinos residentes en México en el año 2015 se encuentran estructurados en tres partes, en la primera se presenta su perfil sociodemográfico; la segunda trata sobre las condiciones laborales y en la tercera se aborda la calidad de vida de este subgrupo poblacional y se realizan comparaciones con otros colectivos de inmigrantes.

### **4.2 Perfil Sociodemográfico de los Chinos residentes en México 2015**

En el año 2015 residen en el país 119, 530, 753 habitantes, de los cuales el 99.2% son mexicanos por nacimiento, menos del 1% nacieron en otro país, esta cohorte la conforman los inmigrantes internacionales y equivalen en números absolutos a 1, 010,570 personas. La cohorte de inmigrantes está integrada por 125 nacionalidades distintas, sin embargo los nacidos en Estados Unidos representan el 73.5%, el resto un 26.5% concentra 124 colectivos de inmigrantes, entre ellos se encuentra los chinos.

#### **4.2.1 Número de Chinos residentes en México y composición por sexo**

En el año 2015 residen en México 8,860 inmigrantes nacidos en China, que representan el 0.9% del total de inmigrantes que viven en México, de los cuales seis de cada diez son hombres y cuatro de cada diez mujeres, conformando un flujo migratorio con una predominancia masculina (ver gráfica 3).

Gráfica 3. Distribución porcentual de la composición por sexo de la población  
inmigrante China residente en México, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015

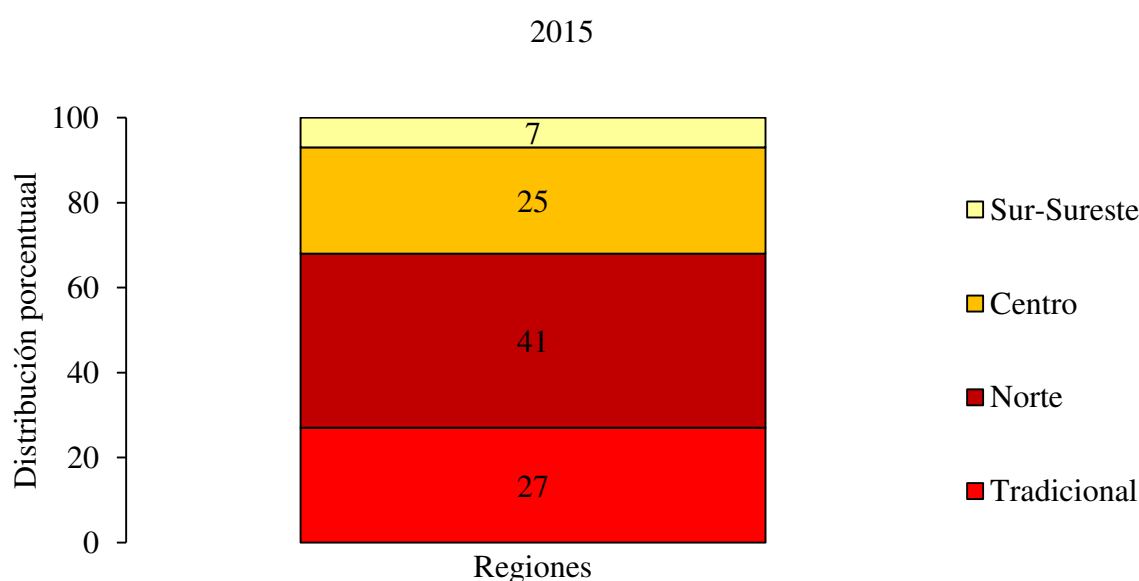
Tienen un índice de masculinidad de 154 hombres por cada 100 mujeres, es decir la composición por sexo de la cohorte muestra cierta preponderancia masculina, hecho que concuerda con lo referido por Ravenstein a finales del siglo XIX cuando manifiesta en una de sus famosas leyes que mientras las mujeres tienden a migrar más que los hombres, éstos últimos eligen lugares ubicados a distancia geográficas más largas.

#### 4.2.2 Distribución Geográfica y tamaño de localidad de residencia

Los inmigrantes chinos se encuentran asentados en toda la geografía nacional, sin embargo por tratarse de una cohorte de tamaño reducida y para lograr una mejor visualización se agrupó la información utilizando la regionalización del Consejo Nacional de Población

(CONAPO).<sup>4</sup> En la región norte del país se concentra la mayor proporción de chinos un 41% tendencia que cobra sentido debido por la cercanía geográfica con Estados Unidos, es probable que una proporción elevada de ellos no necesariamente tuviera como destino migratorio México (ver gráfica 4). El centro del país es la segunda región en importancia en el asentamiento geográfico de los chinos.

Gráfica 4. Distribución de la población china en México por regiones de la CONAPO,



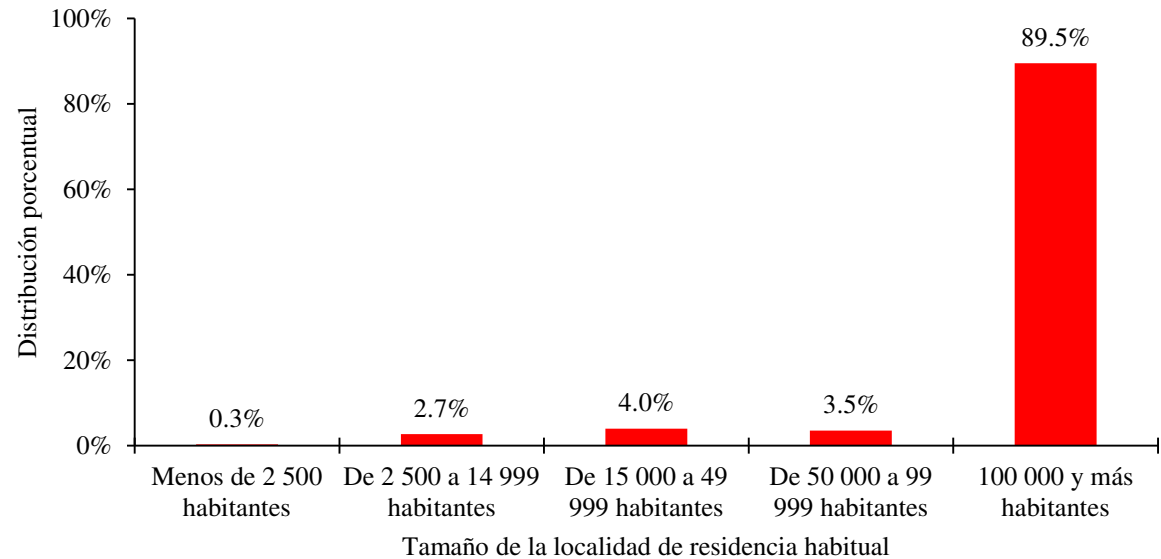
Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

<sup>4</sup> La regionalización del CONAPO divide al país en cuatro regiones las cuales se enuncian a continuación:

- Región Tradicional: La región tradicional consta de Aguascalientes, Colima, Durango, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí, y Zacatecas.
- Región Norte: La región norte consta de Baja California Norte, Baja California Sur, Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Sinaloa, Sonora y Tamaulipas.
- Región Centro: La región centro del país consta del Distrito Federal, Hidalgo, Estado de México, Morelos, Puebla, Querétaro y Tlaxcala.
- Región Sur-Sureste: La última región es la sur-sureste y consta de Campeche, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán.

Una peculiaridad de los inmigrantes chinos es que suelen vivir en espacios urbanos en su gran mayoría, así el 89.5% reside en localidades con 100,000 habitantes y más habitantes (ver gráfica 5). Es probable que este alto porcentaje se encuentre relacionado con las posibilidades de empleo.

Gráfica 5. Porcentaje de población migrante china asentada por localidades de habitantes en México, 2015



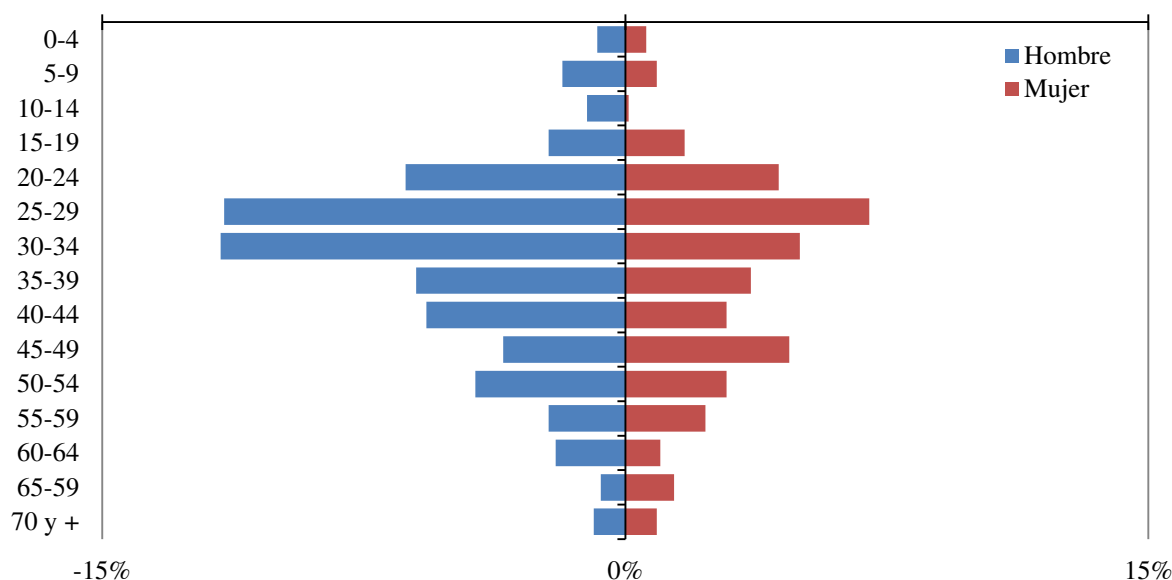
Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

### 4.2.3 Composición por edad e índice de masculinidad

La distribución por grupos etarios y sexo muestra, que los inmigrantes chinos son una subpoblación joven con una media de edad de 35.5 años que se encuentra concentrada en edades productivas entre 15 y 64 años donde se ubica más del 90% del total (ver gráfica 6).

Una cohorte etaria importante por su cuantía es la del grupo de 25 a 34 años, pues representan el 35.5%.

Gráfica 6. Pirámide poblacional de los migrantes chinos en México, 2015

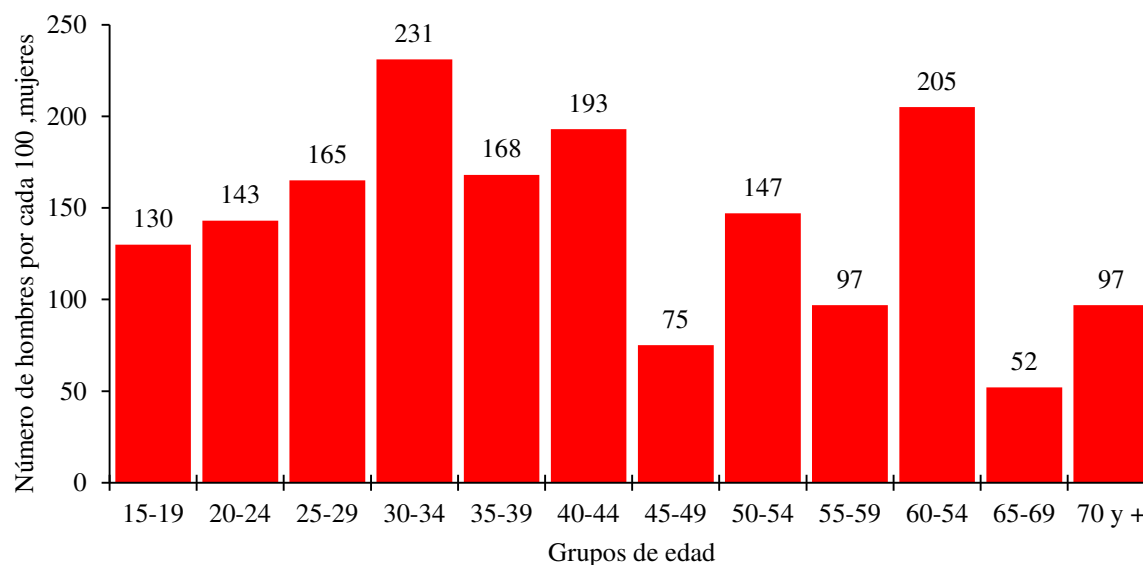


Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

La tendencia referida es explicable por la selectividad migratoria, quienes suelen realizar migraciones a largas distancia suelen ser jóvenes en busca de mejores condiciones de vida, los chinos no son la excepción.

El índice de masculinidad por grupos quinquenales de edad corrobora la preponderancia masculina, la cual se acentúa en los grupos etarios de jóvenes insertos en mercado laboral 20-24, 25-29, 30-34, 30-39 y 40-44 años (ver gráfica 7). Se confirman que los migrantes chinos residentes en México son un colectivo masculinizado.

Gráfica 7. Índice de Masculinidad de la población migrante China en México, 2015

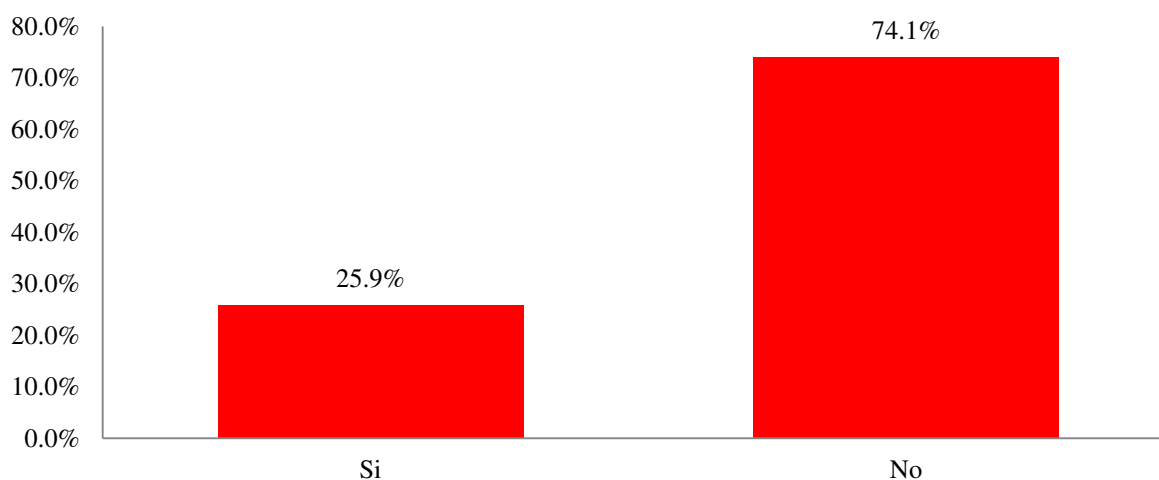


Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

#### 4.2.4 Tenencia de Nacionalidad Mexicana

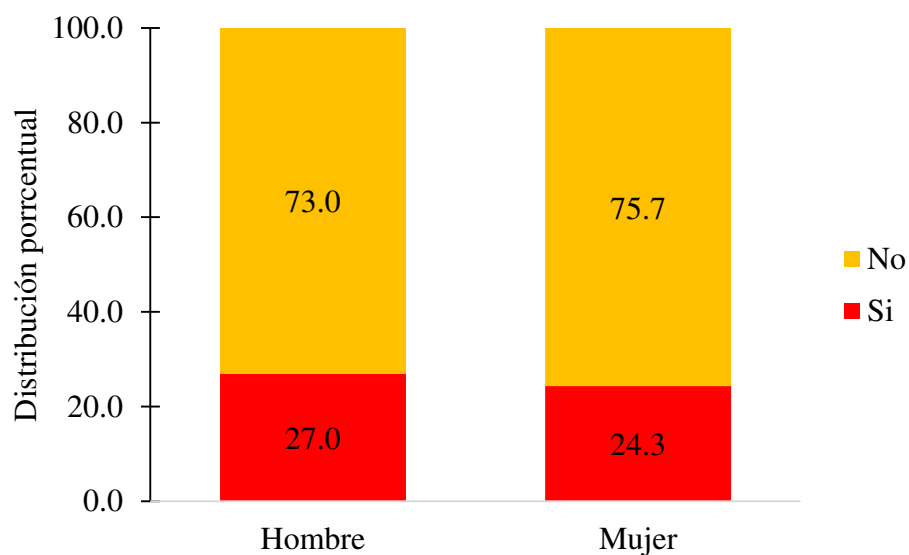
Poseer la nacionalidad mexicana para los inmigrantes chinos es importante por lo que permite accederse a oportunidades de empleo, beneficios sociales (educación, cuidados médicos, pensiones, etc.), derechos de propiedad, residencia permanente además de la reagrupación familiar, entre otras. Uno de cada cuatro (25.9%) posee la nacionalidad mexicana en conjunto con la nacionalidad china (ver gráfica 8), al comparar por sexo las proporciones son similares (gráfica 9).

Gráfica 8. Tenencia de la nacionalidad mexicana de los migrantes chinos residentes en México, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Gráfica 9. Distribución porcentual de posesión de nacionalidad mexicana de los migrantes chinos en México por sexo, 2015

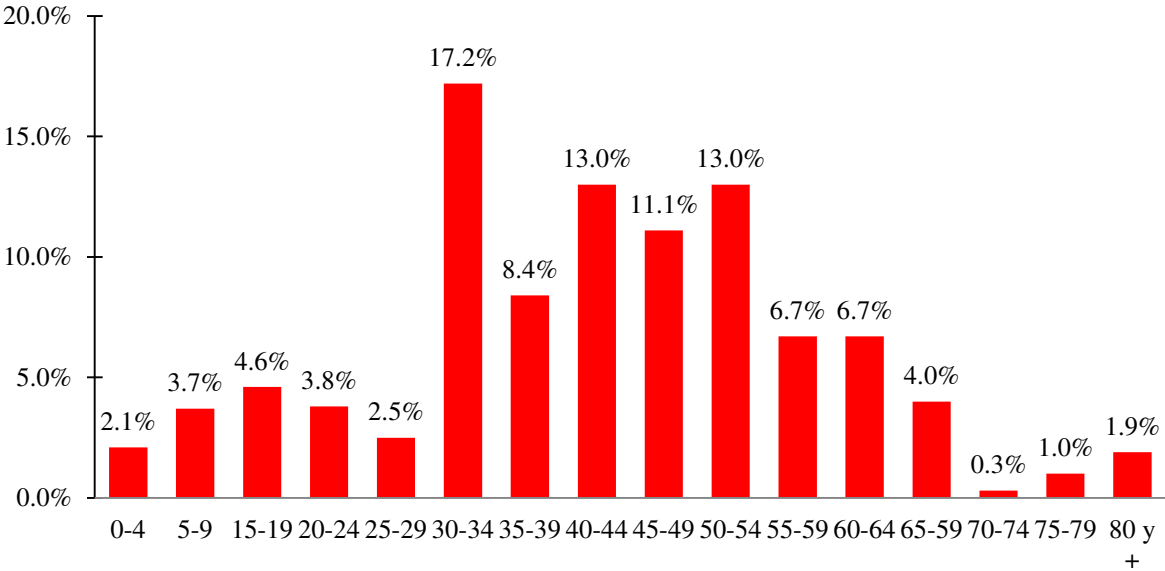


Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.



Por grupos quinquenales, es entre los 30 y 10s 54 años donde se concentra la mayor proporción de chinos con nacionalidad mexicana con un 62.7%, grupos etarios ubicados en edades productivas (ver gráfica 10). Es probable que los inmigrantes chinos que han tramitado la nacionalidad mexicana lleven residiendo en el país algunos años y opten por ella porque decidieron residir de manera permanente en México.

Gráfica 10. Relación de posesión de nacionalidad mexicana de los migrantes chinos por grupos de edad, 2015



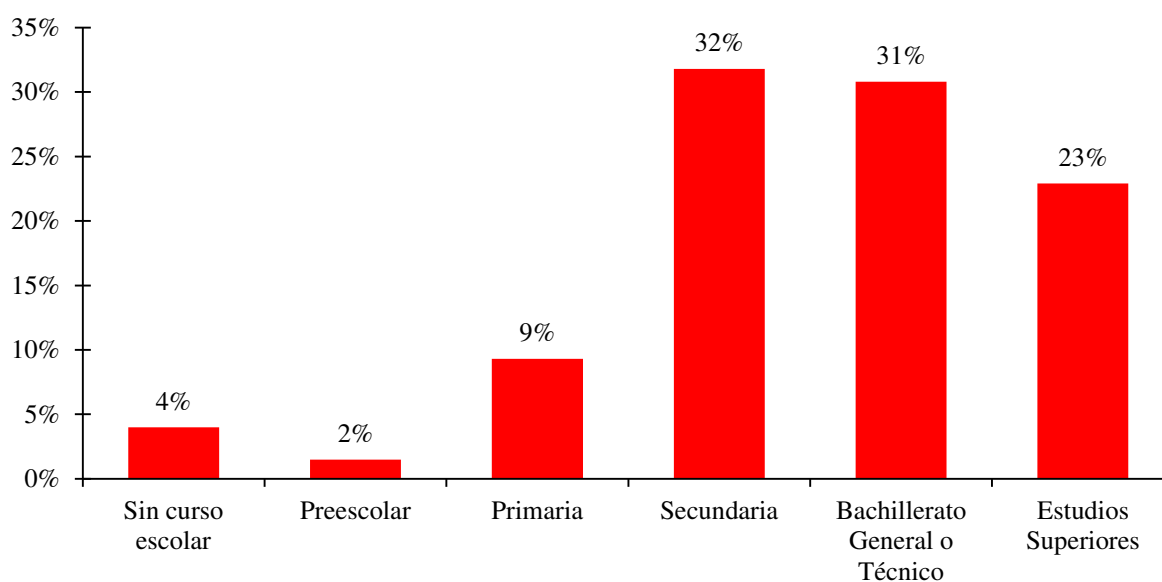
Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

4.2.5 Características Educativas

El nivel de educación es un factor determinante para insertarse de manera exitosa en el mercado laboral y obtener un empleo que permita satisfacer las necesidades y las expectativas personales. En el caso de los inmigrantes chinos la mayoría 97.6% sabe leer

y escribir, uno de cada dos apenas alcanza estudios de educación básica y sólo el 23% alcanzan un grado de estudios superiores<sup>5</sup> (ver gráfica 11).

Gráfica 11. Nivel de escolaridad de los migrantes chinos en México, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

La principal desventaja de tener un nivel bajo de escolaridad es que ello los obliga a conseguir empleos en donde las condiciones laborales no sean la óptimas y que no cumplan sus expectativas salariales, aunque la parte de la población que posee alto nivel de escolaridad tampoco se encuentra exenta de experimentar una situación similar que sus connacionales de escolaridad baja.

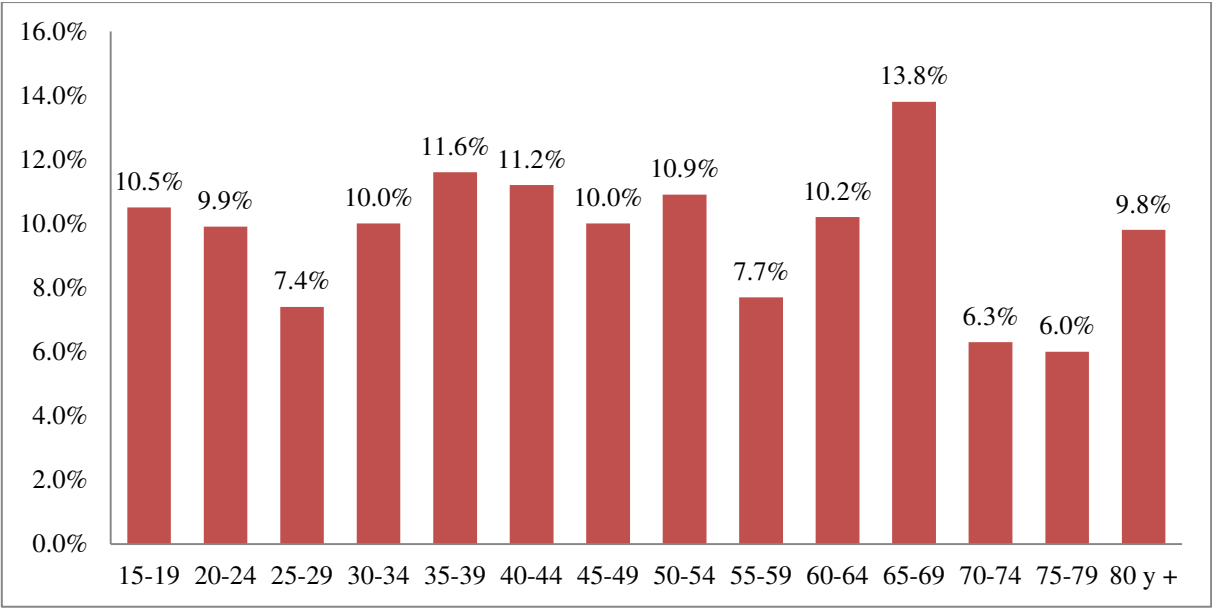
Es posible ver también de otra forma la información, la escolaridad acumulada establece la cantidad de años que una persona tiene de escolaridad, esto es independiente de los años

---

<sup>5</sup> Incluye los niveles de licenciatura y posgrado.

que haya repetido y los grados que no haya completado. De esta manera se puede observar que en promedio los migrantes chinos cuentan con alrededor de 10 años de escolaridad, tendencia que se mantiene con algunas variaciones en los diferentes grupos de edad (ver gráfica 12).

Gráfica 12. Escolaridad acumulada por grupos de edad de los migrantes chinos en México, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Una forma de observar mejor el nivel de escolaridad que poseen los migrantes chinos es comparar la escolaridad acumulada con mexicanos y otros inmigrantes también residentes en México (ver la tabla 4). Considerando a los mexicanos como el punto de partida con un promedio de 7 años y medio se observa que los chinos registran una mayor escolaridad promedio 10.7 años promedio un nivel 3.1 años mayor. Sin embargo, la comparación debe

de tomarse con cautela pues no es del todo valida ya que los migrantes tienen un efecto de selectividad positiva.

Respecto a otros colectivos nacionales analizados, los inmigrantes chinos aun conformando un grupo que paso por un proceso de selectividad positiva, tienen una baja escolaridad acumulada, la sexta más baja entre los inmigrantes residentes en México, sólo por arriba de Guatemala, Estados Unidos de América, Honduras, Belice y El Salvador y por debajo de los otros 43 colectivos nacionales analizados.

Tabla 4. Escolaridad acumulada de algunos países en 2015

<b>País</b>	<b>Escolaridad Acumulada (promedio en años)</b>
México	<b>7.6</b>
<b>Guatemala</b>	4.4
<b>Estados Unidos de América</b>	5.9
<b>Honduras</b>	7.5
<b>Belice</b>	8.2
<b>El Salvador</b>	8.5
China	<b>10.7</b>
<b>Canadá</b>	10.8
<b>Australia</b>	11.7
<b>República Dominicana</b>	11.9

<b>Líbano</b>	12.0
<b>Paraguay</b>	12.4
<b>Ecuador</b>	12.5
<b>Nicaragua</b>	12.5
<b>Costa Rica</b>	12.8
<b>Marruecos</b>	13.0
<b>Israel</b>	13.0
<b>Portugal</b>	13.2
<b>Taiwán</b>	13.3
<b>Brasil</b>	13.3
<b>España</b>	13.3
<b>República Popular Democrática de Corea</b>	13.4
<b>República de Corea</b>	13.6
<b>Venezuela</b>	13.7
<b>Chile</b>	13.8
<b>Argentina</b>	14.1
<b>Panamá</b>	14.2
<b>Japón</b>	14.2
<b>Perú</b>	14.2
<b>Italia</b>	14.3
<b>Colombia</b>	14.3
<b>Uruguay</b>	14.4
<b>Cuba</b>	14.4
<b>Puerto Rico</b>	14.4

<b>Haití</b>	14.5
<b>Nigeria</b>	14.7
<b>India</b>	14.7
<b>Gran Bretaña e Irlanda del Norte</b>	14.8
<b>Alemania</b>	14.8
<b>Suiza</b>	14.8
<b>Holanda</b>	14.9
<b>Francia</b>	15.0
<b>Suecia</b>	15.1
<b>Ucrania</b>	15.1
<b>Bolivia</b>	15.2
<b>Bélgica</b>	15.2
<b>Austria</b>	15.4
<b>Rusia</b>	15.7
<b>Polonia</b>	15.8
<b>Rumania</b>	16.0
<b>Filipinas</b>	16.1
<b>Irlanda</b>	16.4
<b>Bulgaria</b>	16.9

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Debido a que el 50% de los migrantes chinos pertenecen a la cohorte etaria de entre 20 y 39 años de edad se decidió comparar sólo para este grupo su escolaridad acumulada (ver tabla 5). El resultado muestra un incremento general de la escolaridad acumulada para todos los

colectivos nacionales, pese a ello se corroboran los bajos niveles en el indicador para los inmigrantes chinos que se siguen ubicando como el sexto colectivo nacional con los niveles más bajos de escolaridad acumulada con 11.7 años promedio.

Tabla 5. Escolaridad acumulada de los países por cohorte etario de 20 a 39 años de edad en 2015

País	Promedio de años de estudio	Percentiles		
		25%	50%	75%
México	10.5	9	9	12
Guatemala	5.2	2	5	8
Honduras	7.7	6	6	10
El Salvador	9.2	6	9	12
Belize	9.5	6	9	12
Nicaragua	11.4	9	12	16
China	11.7	9	12	15
Estados Unidos de América	12.3	10	12	15
Haití	13.4	12	14	16
República Dominicana	13.7	12	14	16
Uruguay	14.1	12	14	16
Brasil	14.1	12	15	17
Panamá	14.2	12	16	17
Puerto Rico	14.4	12	15	16
Ecuador	14.5	12	16	18
Canadá	14.5	13	16	17

<b>Costa Rica</b>	14.5	12	16	17
<b>Argentina</b>	14.5	12	15	17
<b>Paraguay</b>	14.6	12	16	17
<b>Cuba</b>	14.7	12	16	17
<b>Taiwán</b>	14.8	12	16	16
<b>Perú</b>	15	14	16	17
<b>Nigeria</b>	15	16	16	17
<b>República de Corea</b>	15.2	14	16	16
<b>República Popular Democrática de Corea</b>	15.3	14	16	17
<b>Colombia</b>	15.4	13	16	17
<b>Israel</b>	15.4	15	15	16
<b>India</b>	15.4	14	16	17
<b>Venezuela</b>	15.5	14	16	17
<b>Chile</b>	15.5	15	16	17
<b>Japón</b>	15.5	15	16	17
<b>Rusia</b>	15.7	15	17	17
<b>Italia</b>	15.7	13	16	17
<b>Alemania</b>	16.1	15	16	17
<b>España</b>	16.1	16	16	17
<b>Holanda</b>	16.3	15	17	18
<b>Filipinas</b>	16.4	16	17	18
<b>Suiza</b>	16.5	15.5	17	18
<b>Gran Bretaña e Irlanda del Norte</b>	16.6	16	16	18
<b>Francia</b>	16.6	16	17	18



<b>Polonia</b>	16.9	15	17	19
<b>Bolivia</b>	17.2	16	17	18

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

La escolaridad de los mexicanos es muy variable debido a las condiciones que existen en el país, la variabilidad se debe tener presente al momento de comparar el indicador con otras poblaciones como son los inmigrantes, ya que existen muchos factores externos que inciden directamente en la información que se puede obtener mediante los percentiles.

#### 4.2.6 Migración Reciente

En el caso de la migración sobresale que el 26% de los chinos que vivían en México en 2015 residían en China en 2010. De esta manera puede afirmarse que uno de cada cuatro chinos son migrantes recientes en el país.

Esto puede deberse a diferentes razones, por ejemplo que esos migrantes que son recientes lo hayan hecho debido a que las condiciones entre el año 2010 y el año 2015 hayan cambiado tan radicalmente que hayan optado por salir de su país, o también puede deberse a que los problemas ambientales que sufren diferentes ciudades de China se ha vuelto más complicada que mejor optaron por salir de su país e ir a un lugar donde tuvieran una cantidad considerable de conocidos.

Esto también tiene su correspondencia directa con los factores push y pull en donde la correspondencia con los factores push tienen su génesis en las políticas actuales en China

que influyen en los individuos cuya decisión final se encuentra supeditada a la interacción de los costos que conciben en su ciudad natal contra los beneficios que pueden conseguir al salir de ahí. Por otro lado, los factores pull son aquellas políticas en México cuyo impacto permite que los migrantes chinos dirijan sus miradas hacia las oportunidades que la nación puede ofrecerles, ya sea laborales, sociales, entre otras y cómo estas interactúan con las estructuras mentales del individuo en favor o desfavor de migrar (Lee, 1966).

El hecho que uno de cada cuatro migrantes chinos residentes en el año 2015 en México haya llegado en los últimos cinco años muestra que la inmigración china en el país es un flujo en crecimiento.

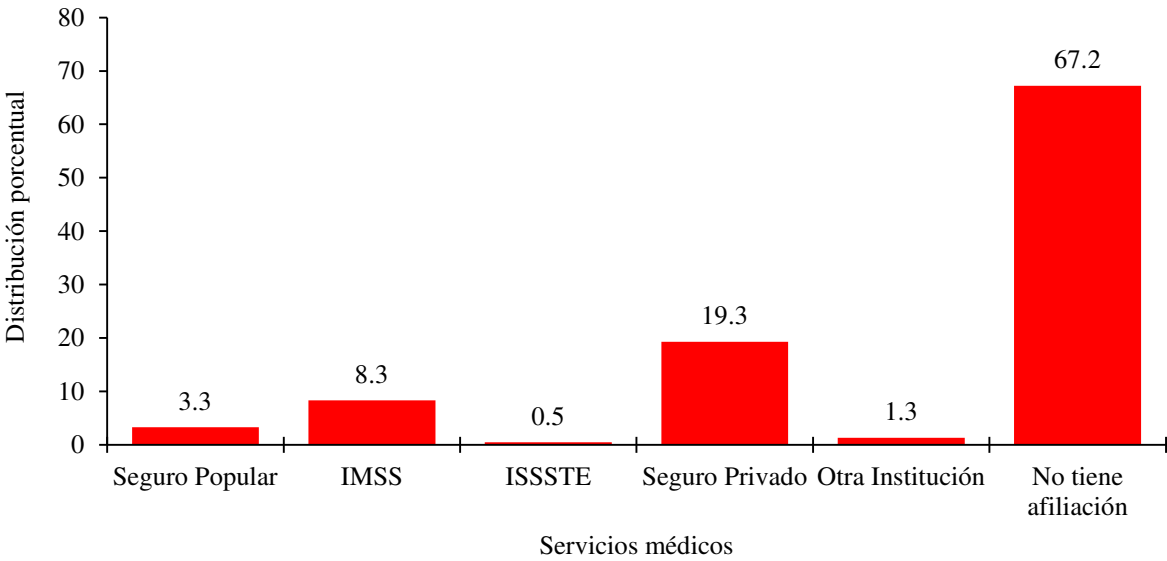
#### **4.2.7 Salud**

Uno de los problemas que puede experimentar la población en general es la falta de acceso a los servicios de salud, en la gráfica 13 se muestra la afiliación a los servicios de salud de los migrantes chinos residentes en México. El 67% no cuenta con una afiliación a ningún servicio médico situación crítica dada la cantidad de muertes que existen al año en el país por enfermedades que no se atienden.

El hecho de que ese porcentaje de personas no cuenten con servicios médicos puede deberse a que trabajen en lugares donde no cuenten con esta prestación y ello no les permita acceder a una afiliación o que en su lugar de trabajo no existen las condiciones necesarias

para procurar un ambiente de trabajo sano que aminore la cantidad de enfermedades que se pueden adquirir.

Gráfica 13. Afiliación a Servicios Médicos de los migrantes chinos en México, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

4.2.8 Estado Civil

En cuanto al estado civil de los migrantes chinos en México, las estadísticas señalan que al año 2015 una buena parte de la población, 62.2%, se ha unido en pareja alguna vez mientras que un 37.8% permanece soltero (ver tabla 6). Diferenciando por sexo las mujeres muestran un patrón diferente al de los hombres al decidir unirse en pareja más en comparación a los hombres, así el 73.6% de las mujeres migrantes chinas esta o ha estado

unida en pareja, cifra que disminuye veinte puntos porcentuales entre los hombres (ver tabla 7)

Tabla 6. Estado civil de los migrantes chinos en México, 2015

Estado Civil	Porcentaje
Unión libre	8.4%
Separada(o)	1.2%
Divorciada(o)	0.1%
Viuda(o)	2.1%
Casada(o)	50.5%
Soltera(o)	37.8%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Tabla 7. Estado civil de los migrantes chinos en México por sexo, 2015

Estado Civil	Hombre	Mujer
Unión libre	8%	9.1%
Separada(o)	1.2%	1.3%
Divorciada(o)	0.1%	-
Viuda(o)	0.6%	4.3%
Casada(o)	43.1%	61.6%
Soltera(o)	47.1%	23.7%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

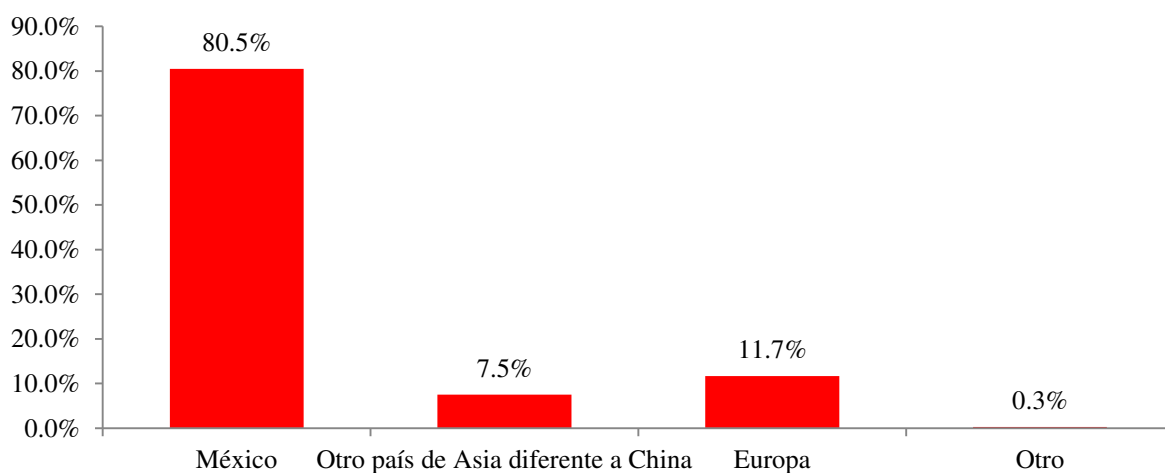
Es probable que la mayoría de las mujeres migran hasta después de unirse en su país de origen, es decir llegan a México como parte del proceso migratorio familiar, de esta forma pudiera ocurrir que las mujeres sean migrantes atados o que hayan decidido como familia migrar porque ello maximizaría sus beneficios (Mincer, 1978).

#### 4.2.8.1 **Nacionalidad de la Pareja**

No necesariamente todos los chinos unidos, tienen una pareja de su misma nacionalidad, en algunas ocasiones se emparejan en el lugar de destino o en un lugar de residencia anterior. Del total de migrantes chinos unidos, el 20% lo hizo con personas de una nacionalidad diferente a la suya, siendo en 8 de cada 10 casos la pareja mexicana, 1 de cada 10 europea y el resto de otra nacionalidad (ver gráfica 14).

Es probable que los migrantes chinos unidos con parejas mexicanas hayan iniciado la vida conyugal ya residiendo en México dada la información recabada tanto de las uniones como de la tenencia de la nacionalidad mexicana así como los porcentajes de las tarjetas de residencia expedidas por el país. Las otras parejas mixtas probablemente se formaron en un proceso migratorio anterior.

Gráfica 14. Lugar de procedencia de las parejas de los migrantes chinos unidos con personas originarias de otras nacionalidades



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

#### 4.2.8.2 Hijos

Los hogares conformados por migrante chinos registran niveles de fecundidad bajos, una mediana de un hijo. Tendencia que pudiera relacionarse por un lado, con la juventud de la cohorte, pues los migrantes chinos conforman un colectivo de migrantes que no han terminado su periodo reproductivo y por otro, con prácticas culturales que han quedado enraizadas como el hijo único práctica del estado para regular la fecundidad que imperó hasta el año 2015 en China (Pan, 2017)

#### 4.2.9 Composición de los Hogares

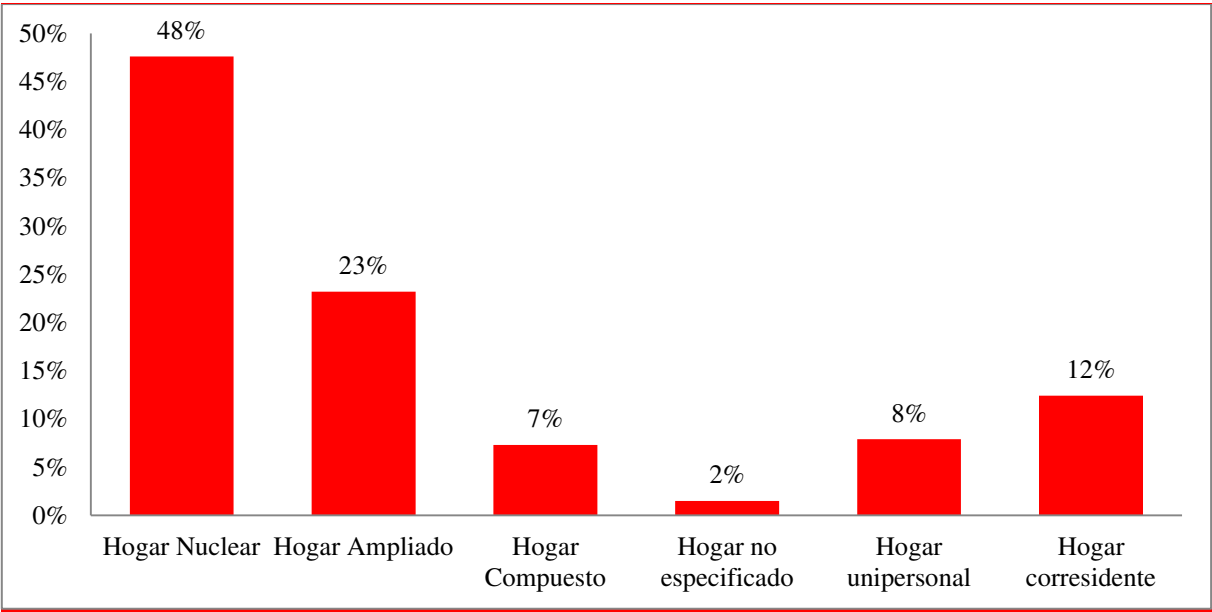
La composición de los hogares es la forma en la que está compuesto el núcleo donde vive la persona o personas. Estos pueden ser de la siguiente manera:

- Hogar Nuclear: Es el tipo de hogar más común. Es aquel en el que vive el matrimonio y los hijos que hayan procreado.
- Hogar Ampliado: En este tipo de hogar se agregan los padres del matrimonio que reside ahí, así como tíos, primos, etc.
- Hogar Compuesto: Este tipo de hogar es básicamente como los dos anteriores sólo que se le agregan personas que no tienen relaciones de parentesco con el matrimonio principal. Puede incluir por ejemplo amigos.
- Hogar Unipersonal: Este tipo de hogar consiste solamente en una persona, puede ser hombre o mujer.
- Hogar Corresidente: Este tipo de hogar está constituido por dos o más personas que no tengan una relación de parentesco, por ejemplo amigos.

Entonces lo que corresponde ahora es mostrar los resultados de cómo se encuentran compuestos los hogares de los migrantes chinos en el país. Los migrantes chinos conforman en su mayoría hogares de tipo familiar (78%), siendo el más recurrente el nuclear en cinco de cada diez casos, ampliado en dos de cada diez y compuesto en uno de cada diez casos.

Destaca que uno de cada diez hogares en los que viven los migrantes chinos se caracteriza por no registrar vínculos de parentesco entre los miembros residentes, en este caso podría tratarse de migrantes llegados a México sin lazos, sin parentesco o a través del uso de redes migratorias. Aun y con todo, el porcentaje preponderante (48%) es correspondiente a hogares nucleares en donde sólo existen los padres y los hijos (ver gráfica 15).

Gráfica 15. Composición de los hogares de los migrantes chinos en México, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

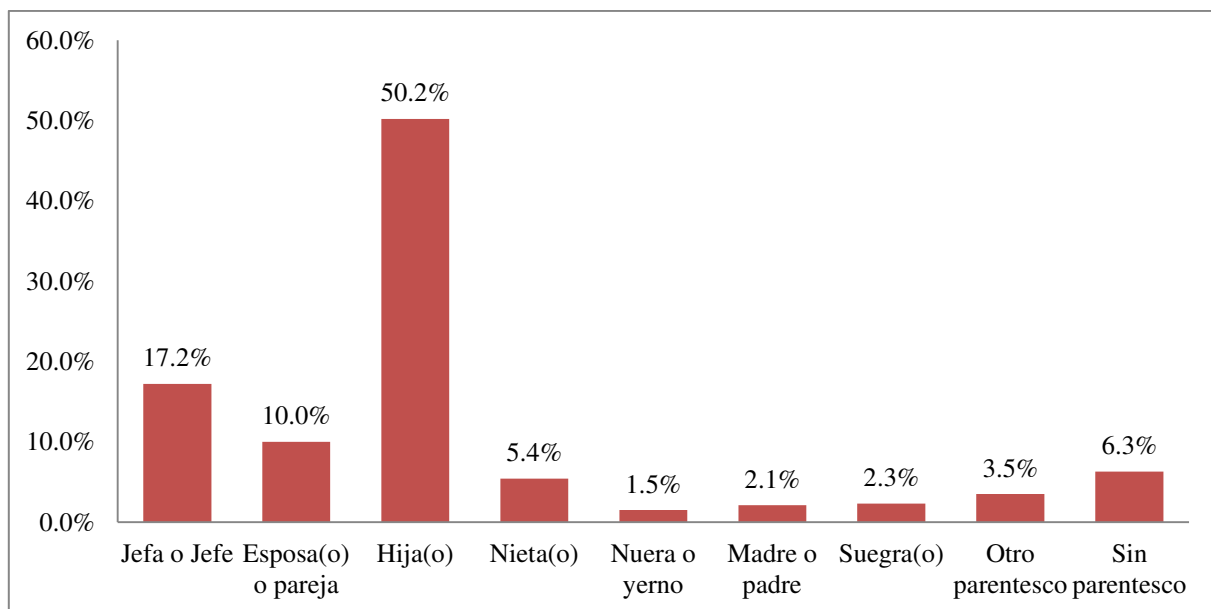
**4.2.9.1 Relaciones de parentesco en el hogar**

La relación de parentesco en los hogares de los migrantes chinos en México más recurrente es la siguiente: en el 50% de los casos los miembros de la familia son hijos. De ahí los que siguen en el orden de importancia son jefe(a) con un 17.2% y con 10% esposo(a). Otras



posiciones en los hogares con chinos importantes son ser nieto(a) 5.4% o no tener algún parentesco en un 6.3% (ver gráfica 16).

Gráfica 16. Composición de los hogares en México donde al menos un miembro de la familia es chino, 2015



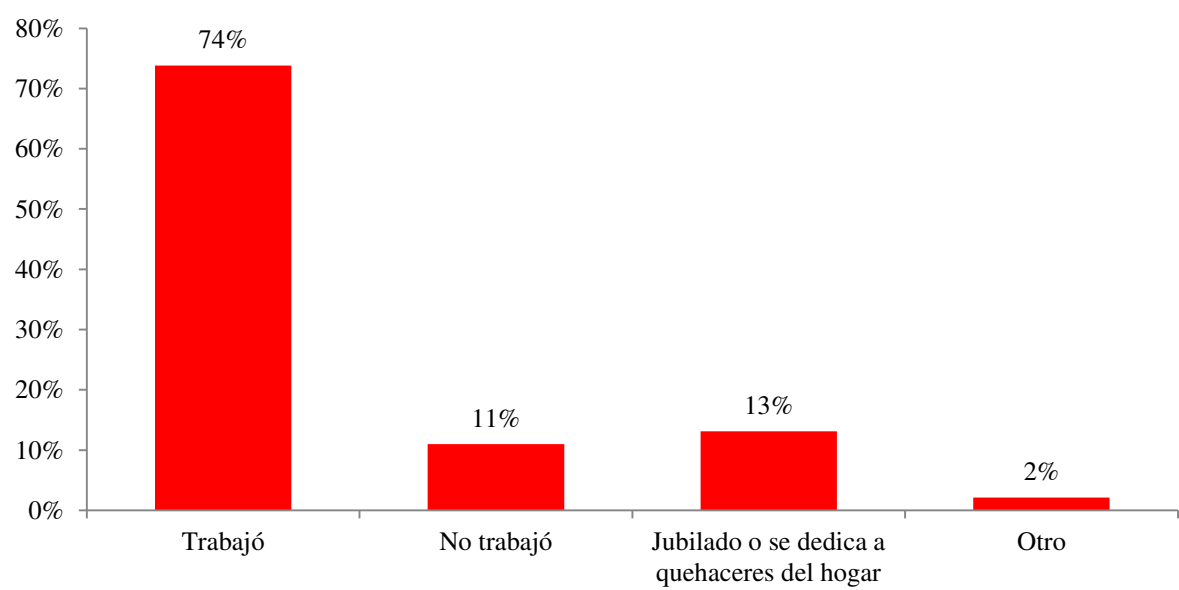
Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

### 4.3 Condición Laboral

Una de las razones que se ha estado mencionando a lo largo de esta investigación es que en algunos casos los individuos salen de sus países de origen en busca de un trabajo que les permita conseguir un ingreso para llevarlo a sus hogares si es que la familia vive con ellos o mandar dinero en caso de que no.

En la gráfica 17 se muestra la condición laboral de los migrantes chinos en México de donde se puede observar que la tasa de participación laboral es del 74% lo cual es una tasa considerable dada la naturaleza de los motivos de la población migrante. Sin embargo hay un porcentaje que no tiene trabajo. Se destaca también que un 13% del total no trabaja porque se encuentra jubilado(a) o se dedica a los quehaceres del hogar.

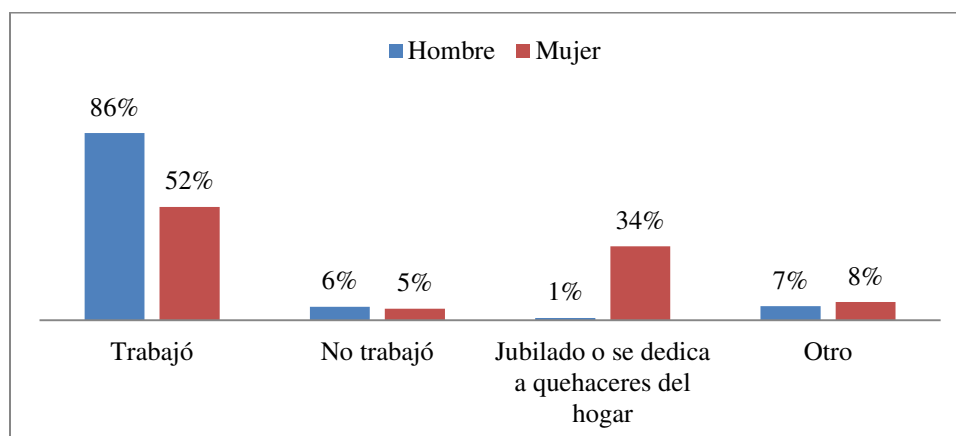
Gráfica 17. Condición laboral de los migrantes chinos en México, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

La tasa de participación por sexo muestra algunos diferenciales entre los que destacan mayor participación en el mercado laboral de hombres 86% respecto a un 52% en el caso de las mujeres, (ver gráfica 18).

Gráfica 18. Condición laboral de los migrantes chinos en México por sexo, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

#### 4.3.1 Ocupación Principal

Con respecto a la ocupación principal que tienen los migrantes chinos en México la tabla 8 muestra la principal ocupación que tienen los migrantes chinos en México.

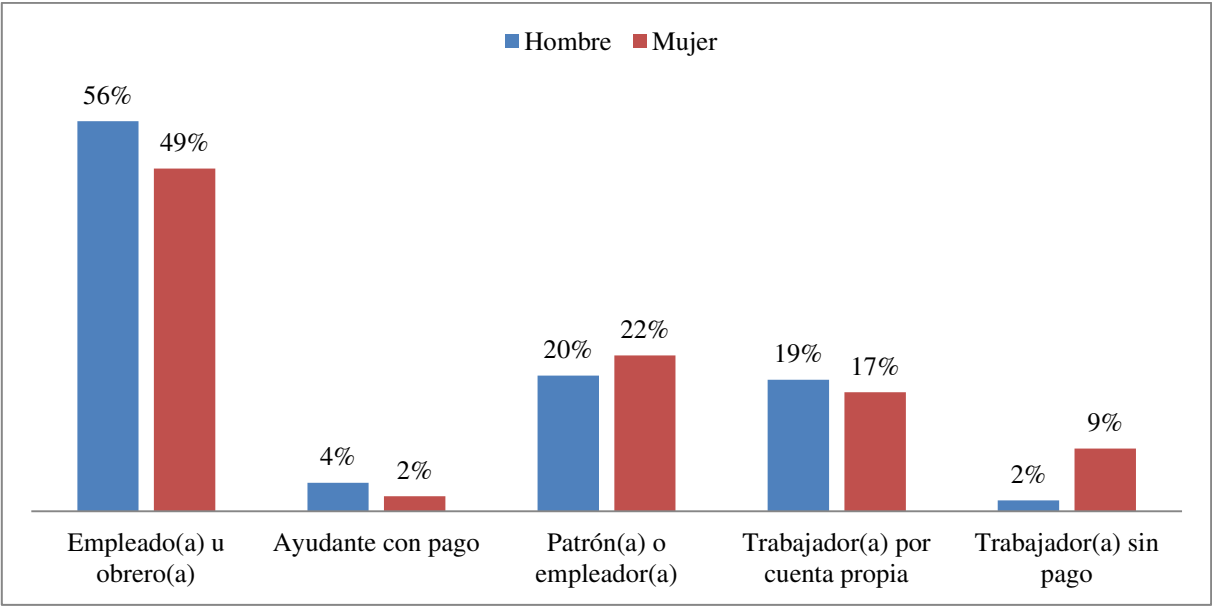
Tabla 8. Ocupación principal en el empleo de los migrantes chinos en México, 2015

Ocupación Principal	Porcentaje de ocupación
Empleado(a) u obrero(a)	54.1%
Ayudante con pago	3.5%
Patrón(a) o empleador(a)	20.3%
Trabajador(a) por cuenta propia	18.4%
Trabajador(a) sin pago	3.7%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

De la población que trabaja más de la mitad son empleados u obreros mientras que 20.3% son patrones o empleadores y un 18.4% trabajador por cuenta propia, en tanto 3.7% son trabajadores sin pago los cuales pueden ser familiares que ayudan en un negocio familiar. Dentro del mismo contexto se encuentra la gráfica 19 en donde se muestra la información desagregada por sexo, llama la atención que pareciera haber un patrón similar en proporción de hombres y mujeres realizando cada actividad, salvo en los trabajadores sin pago en donde es mayor la presencia femenina.

Gráfica 19. Ocupación principal en el empleo de los migrantes  
chinos residentes en México por sexo, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

#### 4.3.1.1 Posición en el Trabajo

Una vez que se ha mostrado la ocupación principal que tienen en el trabajo los migrantes chinos es necesario ver en qué posición están insertados laboralmente. Para ello se puede observar la información de la tabla 9.

Tabla 9. Posición en el trabajo que ocupan los migrantes chinos en México, 2015

<b>Posición laboral</b>	<b>Porcentaje de la población china ocupada</b>
<b>Directores, funcionarios, gerentes, coordinadores y jefes de área</b>	8.5%
<b>Investigadores y especialistas en sistemas computacionales</b>	4.2%
<b>Especialistas y técnicos</b>	5.7%
<b>Cajeros, cobradores y pagadores</b>	6%
<b>Secretarias, capturistas, cajeros y trabajadores que brindan información</b>	0.9%
<b>Comerciantes en establecimientos</b>	6.8%
<b>Empleados de ventas y vendedores por teléfono</b>	4.5%
<b>Otros comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas en establecimientos</b>	1.7%
<b>Supervisores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas, así como en servicios de esparcimiento y de hotelería</b>	2.6%
<b>Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos</b>	51.6%
<b>Trabajadores artesanales</b>	0.5%
<b>Operadores de maquinaria industrial, ensambladores y conductores de transporte</b>	1.7%
<b>Ayudantes en la preparación de alimentos</b>	4.2%
<b>Vendedores ambulantes</b>	1.2%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Como puede observarse en la información de la tabla 9, uno de cada dos chinos migrantes en México se dedica al ramo de la preparación y servicios de alimentos y bebidas en establecimientos. Esto incluye a aquellos que se dedican al trabajo en los restaurantes de comida china que se pueden observar a simple vista en las plazas comerciales y en locales del país. No obstante, este giro no incluye únicamente a ellos, sino que también contempla a los que trabajan en los servicios alimenticios en los centros de esparcimiento y hotelería. Antes había unos pocos restaurantes en el país, pero el número fue incrementando conforme nuevas oleadas de migrantes fueron llegando.

Sin embargo, destaca que no todos los migrantes chinos que laboran en México, se dedican a la industria alimentaria, pues se observa una variedad de actividades que van desde directores, funcionarios, gerentes, coordinadores de área, comerciantes en establecimientos, especialistas y técnicos, empleados de ventas, vendedores por teléfono, entre otras actividades.

#### **4.3.1.2 Prestaciones**

Uno de los elementos en los que pone atención un individuo a la hora de buscar un trabajo es qué beneficios éste le otorga. Como ya se había mencionado no todos los trabajadores chinos se encuentran afiliados a un servicio médico, pero no es la única ventaja que una persona puede recibir como empleado de algún trabajo.

La parte de las prestaciones incluye beneficios como el aguinaldo, vacaciones, bonos por utilidades, incapacidades con goce de sueldo, entre otras. En esta parte de los resultados se exponen los principales hallazgos de la información obtenida por la encuesta intercensal con respecto a las prestaciones que los migrantes chinos en México poseen. La tabla 10 muestra los porcentajes de la población china ocupada que cuentan y que no cuentan con prestaciones laborales.

Tabla 10. Prestaciones laborales de los migrantes chinos en México, 2015

<b>Prestación</b>	<b>Tiene</b>	<b>No tiene</b>
<b>Aguinaldo</b>	43.5%	56.5%
<b>Vacaciones con goce de sueldo</b>	41.8%	58.2%
<b>Servicio Médico</b>	30%	70%
<b>Bono por Utilidades</b>	20.4%	79.6%
<b>Licencia o incapacidad con goce de sueldo</b>	24%	76%
<b>SAR o AFORE</b>	20.3%	79.7%
<b>Crédito para Vivienda</b>	19.4%	80.6%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Lo que muestra la tabla es que la gran mayoría no cuenta con los beneficios que un empleador les puede dar a sus empleados. La principal razón por la que esto ocurre se debe a la cantidad de trabajadores que se pueden encontrar en trabajos donde no tienen acceso a las prestaciones. En el mismo sentido puede ocurrirse también a que al empleador le sale

mucho menos costoso darles prestaciones a sus empleados, lo cual eso se traduce en una mayor ganancia para el empleador.

No obstante, esa población que no tiene las prestaciones queda varada en el limbo y en todo caso ellos tiene que pagar su propia atención médica cuando es requerida y los días que no asistan a laborar serán descontados de su salario. Ahora que se ha establecido el giro al que pertenecen, el puesto que tienen y las prestaciones con las que cuentan es necesario mostrar cuanto es lo que se gana por el trabajo que realizan y analizar si les alcanza o no dada la situación financiera de México.

#### **4.3.1.3 Salario por Trabajo**

El salario percibido por el trabajo, es uno de variable que muestra la situación en la que se desarrolla el día a día de los inmigrantes chinos. En promedio los chinos ganan mensualmente por trabajo alrededor de los \$13,861, en comparación a los mexicanos este sueldo promedio se consideraría alto pues la media de los mexicanos es de \$6,220, pero la comparación carece de la suficiente validez debido a que los migrantes extranjeros en general conforman un grupo poblacional que paso por un proceso de selectividad (Ver tabla 11).

Una comparación de los salarios por trabajo promedio de los inmigrantes chinos valida es con segmentos poblacionales a fines como son otros colectivos de inmigrantes también residentes en México. En relación a otros colectivos de inmigrantes, los chinos perciben un



salario promedio por trabajo bajo, que solo supera al de inmigrantes originarios de Centroamérica y el Caribe, guatemaltecos, beliceños, hondureños, salvadoreños, haitianos, dominicanos y nicaragüenses. La media de ingreso mensual por trabajo de los chinos está muy alejada de los \$103,616 que perciben los inmigrantes originarios de Israel (Ver tabla 11).

Volviendo a los inmigrantes chinos, el salario promedio por trabajo percibido \$13, 861 oculta desigualdades al interior, por ejemplo al calcular cuartiles de ingreso se observa como el 25% gana como media sólo \$4,286 y como en el cuartil es donde se concentra el ingreso (Ver tabla 11).

Tabla 11. Salario promedio por trabajo percibido por 38 colectivos de inmigrantes extranjeros residentes en México, 2015

País	Promedio salarial	Percentil <sup>6</sup>		
		25	50	75
<b>México</b>	<b>\$6,220</b>	<b>\$3,000</b>	<b>\$4,286</b>	<b>\$7,000</b>
Guatemala	\$4,049	\$1,929	\$3,000	\$4,286
Belice	\$6,214	\$3,000	\$5,143	\$8,571
Honduras	\$6,604	\$3,000	\$4,286	\$6,429
El Salvador	\$7,418	\$3,000	\$4,286	\$7,000
Haití	\$7,519	\$4,000	\$6,000	\$9,857
República Dominicana	\$12,407	\$6,000	\$9,857	\$15,000
Nicaragua	\$12,876	\$4,000	\$8,000	\$12,857
<b>China</b>	<b>\$13,861</b>	<b>\$4,286</b>	<b>\$8,571</b>	<b>\$15,000</b>
Cuba	\$14,306	\$5,000	\$10,000	\$16,000
Estados Unidos de América	\$14,967	\$4,000	\$8,000	\$16,000
Panamá	\$15,017	\$4,286	\$9,000	\$20,000
Taiwán	\$15,277	\$4,286	\$7,000	\$20,000
Ecuador	\$15,946	\$3,500	\$8,571	\$20,000
Perú	\$15,970	\$6,429	\$11,000	\$20,000
Uruguay	\$16,230	\$6,000	\$10,000	\$18,000
Filipinas	\$17,396	\$14,000	\$17,000	\$20,000
Rusia	\$17,830	\$10,000	\$16,000	\$25,000
Costa Rica	\$17,870	\$6,429	\$15,000	\$25,000

<sup>6</sup> Por percentil se entiende la división homogénea de los datos en categorías. En este caso, los percentiles (cuartiles) dividen a la población estudiada en cuatro categorías: el 25% de los datos, el 50% de los datos, el 75% de los datos y el 100% de los datos.

Italia	\$18,704	\$6,000	\$10,000	\$25,000
Colombia	\$21,395	\$6,429	\$12,958	\$20,000
España	\$21,782	\$8,571	\$15,000	\$25,000
Polonia	\$21,791	\$4,286	\$10,000	\$26,000
República Popular Democrática de Corea	\$22,116	\$6,429	\$12,857	\$30,000
Suiza	\$22,382	\$4,000	\$10,000	\$30,000
Bolivia	\$22,473	\$10,000	\$15,000	\$25,000
Venezuela	\$22,822	\$8,333	\$15,000	\$30,000
Canadá	\$24,507	\$7,000	\$12,000	\$22,000
Francia	\$24,841	\$9,400	\$20,000	\$30,000
Argentina	\$25,389	\$8,000	\$15,000	\$30,000
India	\$25,503	\$15,000	\$25,000	\$27,000
Chile	\$27,265	\$8,143	\$15,000	\$25,000
República de Corea	\$27,466	\$9,000	\$20,000	\$30,000
Puerto Rico	\$27,983	\$10,000	\$21,429	\$35,000
Alemania	\$28,266	\$10,000	\$20,000	\$30,000
Japón	\$28,971	\$10,000	\$20,000	\$40,000
Gran Bretaña e Irlanda del Norte	\$31,039	\$10,000	\$20,000	\$30,000
Holanda	\$33,972	\$10,000	\$24,000	\$40,000
Brasil	\$34,102	\$8,000	\$16,000	\$35,000
Israel	\$103,616	\$30,000	\$150,000	\$150,000

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Para tener un mejor panorama de la diferencia salarial que persiste en la dinámica laboral de la que forman parte los migrantes chinos puede verse la tabla 12, en ella se muestra la información del ingreso promedio por trabajo según la actividad que realizan. Las desigualdades en el ingreso son evidentes, la mayoría de los migrantes chinos que trabajan como, trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos ganan en promedio mensual de \$9,791.47 cantidad por debajo de la media total que es de \$13,8601.

Tabla 12. Salario promedio percibido mensualmente por los migrantes chinos en México según actividad realizada, 2015

<b>Giro de la actividad</b>	<b>Salario promedio percibido (MXN)</b>
<b>Directores, funcionarios, gerentes, coordinadores y jefes de área</b>	\$24,982.27
<b>Investigadores y especialistas en sistemas computacionales</b>	\$58,875
<b>Especialistas y técnicos</b>	\$18,114.71
<b>Cajeros, cobradores y pagadores</b>	\$9,298.81
<b>Secretarias, capturistas, cajeros y trabajadores que brindan información</b>	\$16,460.86
<b>Comerciantes en establecimientos</b>	\$22,661.21
<b>Empleados de ventas y vendedores por teléfono</b>	\$17,056.07
<b>Otros comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas en establecimientos</b>	\$20,638.89
<b>Supervisores en la preparación y servicio de</b>	\$8,829.63

<b>alimentos y bebidas, así como en servicios de esparcimiento y de hotelería</b>	
<b>Trabajadores en la preparación y servicio de alimentos y bebidas en establecimientos</b>	\$9,791.47
<b>Trabajadores artesanales</b>	\$7,537.17
<b>Operadores de maquinaria industrial, ensambladores y conductores de transporte</b>	\$23,152.47
<b>Ayudantes en la preparación de alimentos</b>	\$4,482.35
<b>Vendedores ambulantes</b>	\$22,274.17

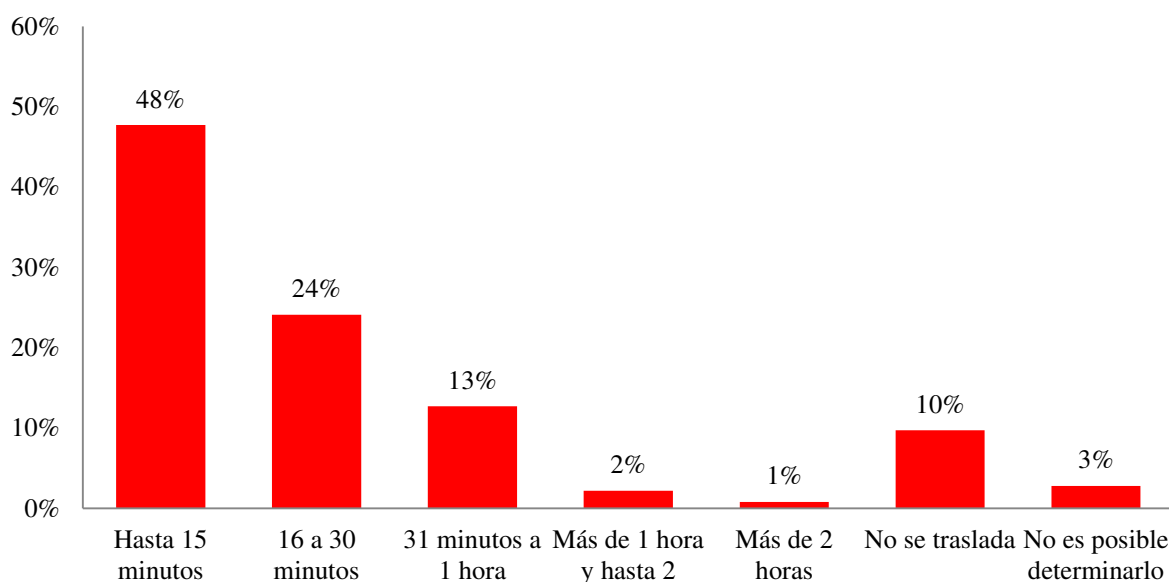
Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Sólo un pequeño porcentaje de inmigrantes chinos percibe salarios por trabajo elevados, por ejemplo los investigadores y especialistas en sistemas computacionales que ganan en promedio mensual \$58,875 o los directores, funcionarios, gerentes, coordinadores y jefes de área que perciben \$24,982.27 Es probable que el segmento de ingresos altos esté vinculado al trabajo en empresas transnacionales originarias de China.

#### 4.3.2 Movilidad y tiempo invertidos por los migrantes chinos en México

Una vez que se ha presentado el panorama salarial de los migrantes chinos en México existe otro factor que se encuentra en relación con el anterior. Esto es lo referente a la movilidad y el tiempo que invierten los migrantes para trasladarse a sus lugares de trabajos. La gráfica 20 muestra los datos obtenidos de este punto.

Gráfica 20. Tiempo promedio invertido en llegar al lugar de trabajo de los migrantes chinos en México, 2015



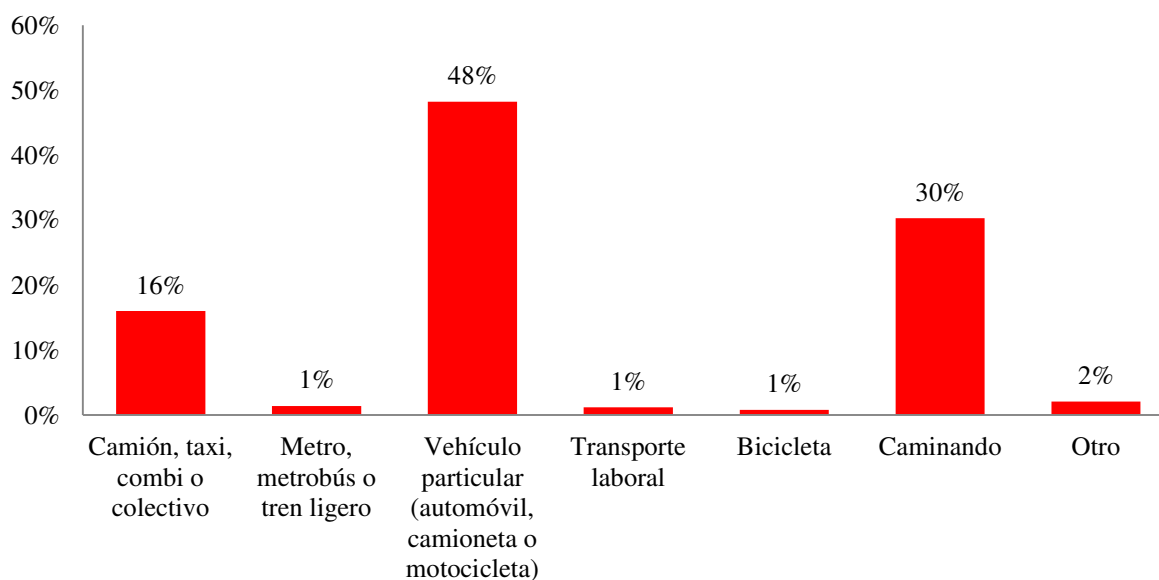
Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Si bien la información muestra que un poco más del 70% de la población no invierte más de 30 minutos en trasladarse hacia su lugar de trabajo existe un porcentaje (10%) que no se traslada. Esto podría implicar que una proporción de migrantes chinos vive en su lugar de trabajo, pero no implica nada sobre las condiciones en las que vive en ese lugar de trabajo. No obstante el hecho de que residan ahí no necesariamente es la mejor opción para ellos ya que puede implicarles más un costo que un beneficio para su estancia en el país.

Por otro lado, otro de los costos que están implícitos dentro del análisis de los recursos que invierten los migrantes se encuentra el medio por el cual se traslada al trabajo. Para tener un

mejor panorama de que es lo que ocurre con aquellos migrantes que se trasladan hacia su lugar de trabajo será necesario remitirse a la gráfica 21.

Gráfica 21. Medio de transporte por el cual los migrantes chinos en México se trasladan a su lugar de trabajo, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

De aquí resalta una cosa muy importante, casi la mitad de los migrantes tiene un vehículo propio. Así que otros de los gastos que aparecen aquí son los de mantenimiento del vehículo, el combustible, la tramitación de la documentación necesaria para poder transitar en el vehículo y esos costos se tienen que reducir del salario que perciben mensualmente, lo que muchas de las veces los puede dejar con poco o nada disponible para solventar su gasto diario.

Dentro del mismo marco los que utilizan el transporte público (un 17%) tienen que considerar los gastos que implican los pasajes del transporte que utilizan y ese gasto también suele ser mucho. También se destaca que el 30% de los migrantes chinos se trasladan a su lugar de trabajo caminando y el 70% restante vive a menos de 30 minutos, lo que corrobora que viven muy cerca de su lugar de trabajo. Esto muestra la poca movilidad urbana de los migrantes chinos y pudiera describir el hecho de que pasen desapercibidos ante la población mexicana salvo cuando se les observa en sus lugares de trabajo.

#### **4.4 Calidad de Vida de los Hogares de los Chinos residentes en México**

La medición de la calidad de vida de los migrantes chinos es un punto medular de la investigación, pues permitirá conocer cómo viven, además de visualizar cómo se encuentran en relación a otros 48 colectivos nacionales de migrantes residentes también en México.

Como fue referido en el apartado metodológico se construyó un índice de calidad de vida utilizando como fuente primaria de información los microdatos de la Encuesta Intercensal del año 2015, el cual se compone de tres dimensiones, infraestructura básica en la vivienda, tenencia de bienes y el salario promedio percibido.

##### **4.4.1 Infraestructura Básica de la Vivienda**

Dentro del marco del índice de la calidad de vida se considera a la infraestructura de la vivienda como la primera de las tres dimensiones básicas. Esta dimensión está integrada



por siete variables o indicadores y capta desde el material del que se encuentra construido el suelo hasta el combustible que se utilizan para cocinar.

El primer indicador es el material del que está hecho el suelo de la vivienda. Dentro de lo recabado por la Encuesta Intercensal se puede observar que 91% de las viviendas habitadas por chinos poseen algún recubrimiento en el suelo como madera, mosaico, entre otros, y sólo el 9% restante mencionó que reside en una vivienda en donde el tipo de recubrimiento del suelo es el cemento u otro firme. Cabe resaltarse que en ningún momento los encuestados mencionaron habitar una vivienda en donde el tipo de suelo fuera de tierra.

Otro de los elementos es tener un lugar exclusivo para cocinar dentro del hogar. En ese sentido, el 95.5% establece que sí cuentan con un lugar exclusivo para cocinar. Esto implica directamente que el lugar en donde se cocina no está incluido en el lugar donde se encuentra el comedor, es decir, se encuentra a parte. Lo que pudiera llamar la atención es que el 4.5% de los hogares chinos no lo tiene y pudiera estar relacionado con cierto nivel de precariedad de la vivienda en el que se encuentran.

En el apartado de la posesión de agua en la vivienda se resaltan tres variables: la primera, se refiere a la tenencia de agua entubada dentro de vivienda, servicio con el que cuenta el 98.5% de las viviendas habitadas por chinos. La segunda variable trata sobre la existencia de excusado en la vivienda y el tipo de descarga, así el 98.7% cuenta con un servicio de excusado con descarga directa de agua mientras que el 1.3% puede o no tener un excusado

con descarga directa o el vaciado del retrete es mediante una cubeta. La tercera variable, aborda el tipo de conexión que tiene dicho excusado, obteniéndose que el 96% cuenta con conexión a la red pública, mientras que el 4% restante se encuentra conectado a una fosa séptica (3%) o no tiene drenaje (1%).

Las dos últimas variables de la dimensión son la tenencia de una electricidad dentro del hogar y el tipo de combustible utilizado para cocinar. Con respecto al primero se encontró que el 99.8% de las viviendas con chinos cuentan con este servicio, mientras que el combustible más utilizado para cocinar es el gas o la electricidad con un 96.3%. En suma, la tabla 13 muestra los resultados obtenidos.

Tabla 13. Elementos de la infraestructura básica de una vivienda habitada por los migrantes chinos en México, 2015

<b>Servicio</b>	<b>Porcentaje de personas que cuentan con el servicio en la vivienda</b>	<b>Porcentaje de personas que no cuentan con el servicio en la vivienda</b>
<b>Suelo con algún recubrimiento</b>	100%	0%
<b>Cuarto exclusivo para la cocina</b>	95.5%	4.8%
<b>Agua entubada dentro de la vivienda</b>	98.5%	1.5%
<b>Excusado con descarga directa</b>	98.7%	1.3%
<b>Conexión de drenaje</b>	96.1%	3.9%
<b>Electricidad</b>	99.8%	0.2%
<b>Gas o electricidad</b>	96.3%	3.7%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Si bien la gran mayoría de los migrantes chinos habitan viviendas que cuentan con la infraestructura básica existe un promedio de 2.5% de los migrantes chinos que no cuentan con algunos o varios elementos considerados para la infraestructura básica en la vivienda.

#### 4.4.2 Tenencia de Bienes

La tenencia de bienes es otra de las dimensiones del índice de la calidad de vida, en ella se recaba la información de algunos aparatos que suelen ser muy útiles en la vida. Por ejemplo, la tenencia de un refrigerador para poder guardar alimentos, lavadora, televisión, entre otras. Para mostrar la información de esta dimensión del indicador es necesario observar la tabla 14. En ella se muestra de manera sintética la información relacionada con la dimensión en cuestión.

Tabla 14. Tenencia de Bienes en la vivienda de los migrantes chinos en México, 2015

<b>Bien</b>	<b>Tiene</b>	<b>No tiene</b>
<b>Calentador de agua</b>	89.8%	10.2%
<b>Radio</b>	67.1%	32.9%
<b>Televisión</b>	83.3%	16.7%
<b>Refrigerador</b>	93.8%	6.2%
<b>Lavadora</b>	87.1%	12.9%
<b>Automóvil o camioneta</b>	70.6%	29.4%
<b>Computadora</b>	81.7%	18.3%
<b>Línea telefónica</b>	63.2%	36.8%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

En relación a la información recabada se puede observar como hay ciertos bienes de los que pueden prescindir los migrantes chinos en México. Estos bienes en orden de relevancia se clasifican como: línea telefónica, radio, automóvil, computadora, etc. Un punto importante que hay que destacar es que si bien el 30% de las personas se traslada caminando a sus lugares de trabajo el mismo porcentaje prescinde de tener un automóvil, con lo cual, al observar los tiempos de traslado puede estar relacionado con la poca necesidad de poseer un auto (ver gráficas 17 y 18). Además, en la tenencia de bienes en las viviendas con chinos se observa gran variabilidad, hecho que pudiera estar relacionado con los salarios que perciben.

#### 4.4.3 Ingreso por Trabajo en el Hogar

En la dimensión ingreso por el trabajo que realizan los migrantes chinos (ver tabla 15), puede observarse que hay gran variabilidad, en uno de cada cuatro hogares no perciben ingresos por trabajo o no reportaron ingreso, en contraste una proporción similar reportó que ganan en sus hogares 12 o más salarios mínimos.

Tabla 15. Ingreso mensual promedio percibido en los hogares de los migrantes chinos en México, 2015

<b>Ingreso percibido en el Hogar</b>	<b>Porcentaje de migrantes chinos que lo perciben</b>
<b>No percibe o no reportaron</b>	25.5%
<b>0.1 – 1 Salario mínimo (SMN)</b>	1.4%
<b>1-2 SMN</b>	1.9%
<b>2-3 SMN</b>	7.2%
<b>3-4SMN</b>	6.7%
<b>4-5 SMN</b>	3.4%
<b>5-6 SMN</b>	4.6%
<b>6-7 SMN</b>	3.2%
<b>7-8 SMN</b>	3.6%
<b>8-9 SMN</b>	7.4%
<b>9-10 SMN</b>	3.4%
<b>10-12 SMN</b>	5.3%
<b>12-14 SMN</b>	3.3%
<b>14-17 SMN</b>	6.5%
<b>&gt; 18 SMN</b>	16.5%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

#### 4.4.4 Índice de Calidad de Vida de los Chinos residentes en México

Para construir el índice de calidad de vida se procedió a realizar las adecuaciones metodológicas necesarias ya descritas en el capítulo metodológico, a fin de obtener un indicador a partir de las tres dimensiones utilizadas, infraestructura básica en la vivienda, tenencia de bienes e ingreso.

A continuación antes de presentar el indicador de calidad de vida se muestran los resultados de las tres dimensiones. Comenzando con infraestructura básica, se observa que en el 80.5% de los hogares con chinos se cuenta con todos los elementos básicos en su vivienda, es decir, se tienen los servicios mínimos para poder garantizar una vida decente. No obstante, existe porcentaje que no cuentan con todos estos servicios, en la tabla 16 puede apreciar que un 2.5% de las viviendas los migrantes chinos se encuentra en esta situación.

Tabla 16. Valores de la infraestructura básica de la vivienda de los migrantes chinos en México, 2015

Valor de $I_1$	Porcentaje
0	2.5%
0.68	0.1%
0.71	0.2%
0.79	1.6%
0.82	1.6%
0.86	3.7%
0.89	0.1%

<b>0.93</b>	8.2%
<b>0.96</b>	1.5%
<b>1</b>	80.5%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

En la dimensión tenencia de bienes destaca cierto nivel de precariedad en los hogares con chinos, por ejemplo en el 14% de las viviendas los migrantes chinos cuenta con el 50% o menos de los bienes considerados para la medición de este indicador (tabla 17). Esta tendencia pudiera estar relacionada con los bajos ingresos mensuales promedios percibidos por los chinos.

Tabla 17. Valores de la tenencia de bienes en las viviendas de los migrantes chinos en  
México, 2015

Valor de $I_2$	Porcentaje
0	1.4%
0.13	1.5%
0.25	1.0%
0.38	4.3%
0.5	6.2%
0.63	11.9%
0.75	14.4%
0.88	25.9%
1	33.4%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

La dimensión de ingresos por trabajo en el hogar, confirma la variabilidad en el nivel de ingresos percibido. Sólo el 16.5% de los hogares con chinos registran el nivel más alta de ingresos 1 que es el óptimo, en cambio más del 50% se ubica en niveles por debajo de 0.5 (ver tabla 18).



Tabla 18. Valores de ingresos mensuales promedio de los hogares de los chinos migrantes  
en México, 2015

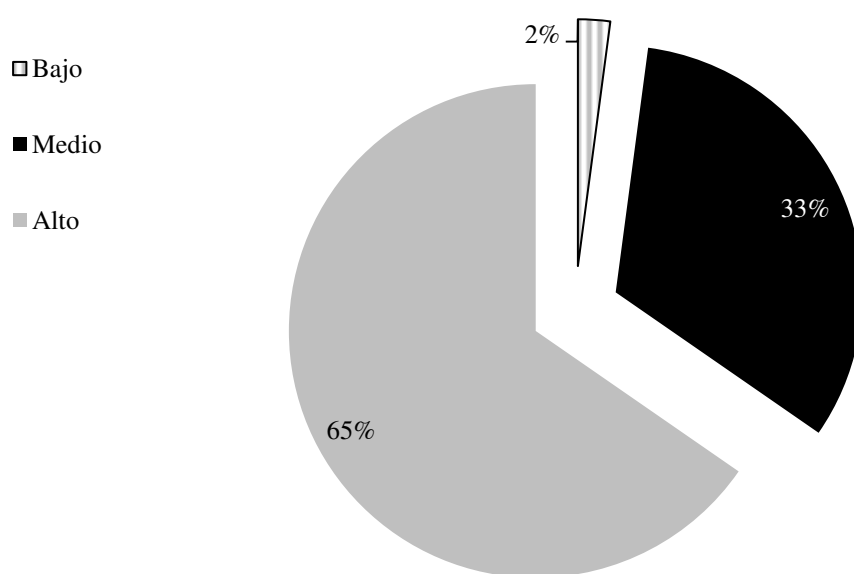
Valor de $I_3$	Porcentaje
0.0	25.5%
0.1	1.4%
0.1	1.9%
0.2	7.2%
0.3	6.7%
0.3	3.4%
0.4	4.6%
0.5	3.2%
0.5	3.6%
0.6	7.4%
0.7	3.4%
0.7	5.3%
0.8	3.3%
0.9	6.5%
1.0	16.5%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

El índice de calidad de vida resume en una sola medida las dimensiones presentadas, el resultado se presenta en la gráfica 22. El 35% de los hogares con chinos en México posee un nivel de calidad de vida medio o bajo, aunque el 65% tiene un alto nivel de calidad de

vida. Esto principalmente establece que aunque exista un porcentaje con un nivel de calidad de vida alto existe una proporción considerable (uno de cada tres chinos) no tenga condiciones adecuadas en sus hogares y por tanto su nivel de vida se vea mermado. Aunque el nivel que poseen los chinos no sea tan precario siguen existiendo condiciones malas de vida dada la poca adquisición de los bienes o del bajo salario percibido.

Gráfica 22. Nivel de calidad de vida de los migrantes chinos en México, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

#### 4.5 Un comparativo de los inmigrantes chinos en relación a otros migrantes extranjeros y mexicanos

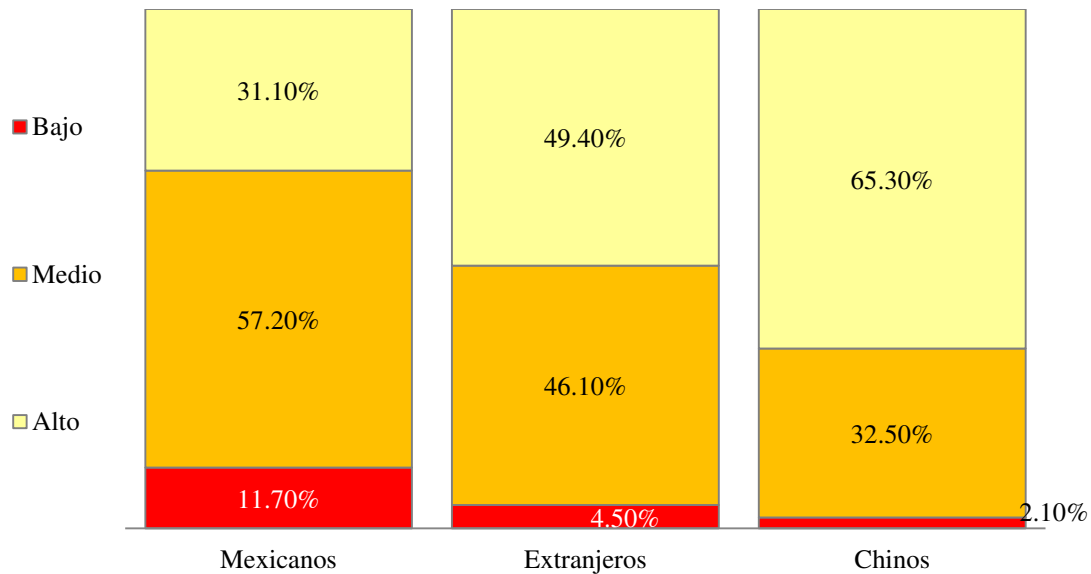
Hasta este punto se han mostrado los resultados encontrados para la población china con respecto al índice de la calidad de vida, con lo cual se ha percibido las diferencias entre las distintas dimensiones del índice. Esto particularmente ayuda a establecer la pauta de las

condiciones de vida de los chinos en México, pero una forma de poder observar más allá es hacer un comparativo con la población mexicana y con 48 colectivos nacionales de extranjeros residentes en México.

Agrupando en un primer momento al total de extranjeros residentes en México en el año 2015 y comparando su nivel de calidad de vida con los chinos y los mexicanos, se encontró que los inmigrantes de origen chino tienen en general un mejor nivel de calidad de vida que la suma de extranjeros y mexicanos (ver gráfica 23). El 65.3% de los chinos vive en hogar con un nivel de calidad de vida alto en relación al 49.3% de extranjeros y 31.1% de mexicanos.

Sin embargo, esta primera comparación tiene algunas características. Por ejemplo, los inmigrantes en general pasan por un proceso de selectividad al abandonar su país, es decir migran quienes tienen mayores niveles educativos (ver gráficas 11, 12, tablas 4 y 5), están más cualificados, de manera que suelen encontrarse por arriba de la media de los nativos en el país de arribo. Otra característica es la heterogeneidad que tiene el grupo de extranjeros en su interior, la cual al agruparse se esconde en un valor medio.

Gráfica 23. Nivel de Calidad de Vida de los migrantes chinos en México en relación con otros grupos de Población, 2015



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Comparando la calidad de vida de 49 colectivos nacionales residentes en México en el año 2015 para los cuales son válidos los datos de la Encuesta Intercensal se encontró que los inmigrantes chinos se ubican en el lugar 33 entre los colectivos nacionales con mayor proporción de inmigrantes en hogares con calidad de vida alta 65.3%, un nivel por debajo del 80% que ostentan los originarios de Filipinas, Polonia, Hungría, Portugal, Suecia, Japón y República de Corea (ver tabla 19).

Tabla 19. Nivel de calidad de vida extranjeros residentes en México, por país de origen

2015

	<b>País</b>	<b>Bajo</b>	<b>Medio</b>	<b>Alto</b>
<b>1</b>	Filipinas	0.5%	12.3%	87.2%
<b>2</b>	Polonia	0.0%	13.9%	86.1%
<b>3</b>	Hungría	0.0%	15.9%	84.1%
<b>4</b>	Portugal	0.0%	16.9%	83.1%
<b>5</b>	Suecia	0.0%	18.1%	81.9%
<b>6</b>	Japón	0.0%	18.4%	81.6%
<b>7</b>	República de Corea	0.0%	19.2%	80.8%
<b>8</b>	Francia	0.9%	19.7%	79.4%
<b>9</b>	Gran Bretaña	0.6%	20.5%	78.9%
<b>10</b>	Chile	0.5%	20.8%	78.7%
<b>11</b>	Venezuela	1.2%	20.4%	78.4%
<b>12</b>	Rumania	0.0%	21.9%	78.1%
<b>13</b>	Argentina	0.5%	22.1%	77.4%
<b>14</b>	España	0.7%	22.5%	76.8%
<b>15</b>	Uruguay	1.1%	23.3%	75.6%
<b>16</b>	Rusia	0.1%	24.5%	75.4%
<b>17</b>	Alemania	0.9%	24.5%	74.6%
<b>18</b>	Brasil	1.1%	24.4%	74.5%
<b>19</b>	Holanda	0.9%	24.6%	74.5%
<b>20</b>	Paraguay	0.7%	25.3%	74.0%
<b>21</b>	Australia	0.0%	26.0%	74.0%
<b>22</b>	Bolivia	7.1%	19.1%	73.8%
<b>23</b>	Suiza	0.3%	26.0%	73.7%
<b>24</b>	Panamá	4.2%	22.6%	73.2%
<b>25</b>	Italia	0.6%	26.6%	72.8%
<b>26</b>	Perú	1.6%	26.0%	72.4%
<b>27</b>	Colombia	1.2%	27.0%	71.8%
<b>28</b>	Austria	0.0%	28.9%	71.1%
<b>29</b>	Líbano	0.0%	29.2%	70.8%
<b>30</b>	Ecuador	0.2%	32.2%	67.6%
<b>31</b>	República Popular Democrática de Corea	0.0%	33.6%	66.4%
<b>32</b>	Cuba	0.6%	33.2%	66.2%
<b>33</b>	<b>Chinos</b>	<b>2.1%</b>	<b>32.5%</b>	<b>65.3%</b>

<b>34</b>	Puerto Rico	2.5%	34.1%	63.4%
<b>35</b>	Israel	0.0%	37.2%	62.8%
<b>36</b>	Bélgica	0.0%	37.2%	62.8%
<b>37</b>	Nicaragua	1.9%	36.4%	61.7%
<b>38</b>	Costa Rica	4.4%	34.5%	61.1%
<b>39</b>	República Dominicana	0.6%	38.7%	60.7%
<b>40</b>	India	26.8%	14.4%	58.8%
<b>41</b>	Ucrania	0.8%	41.2%	58.0%
<b>42</b>	Canadá	1.4%	41.1%	57.5%
<b>43</b>	Taiwán	0.0%	44.2%	55.8%
<b>44</b>	Haití	4.9%	42.9%	52.2%
<b>45</b>	Estados Unidos América	3.6%	50.3%	46.1%
<b>46</b>	El Salvador	7.6%	57.2%	35.2%
<b>47</b>	Belice	11.6%	61.4%	27.0%
<b>48</b>	Honduras	10.6%	70.5%	18.9%
<b>49</b>	Guatemala	34.9%	50.9%	14.2%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

Pero ¿en cuál de las tres dimensiones utilizadas en la construcción del índice de calidad de vida se encuentran en mejor nivel los inmigrantes chinos? Al revisar la dimensión infraestructura básica en la vivienda el 80.5% de los inmigrantes chinos tienen un nivel óptimo, lo que los ubica en relación a 48 colectivos nacionales de inmigrantes en el lugar 17, datos que muestran como en esta dimensión están por arriba de la media (ver tabla 20).

Tabla 20. Índice del nivel de Infraestructura básica de las viviendas de los migrantes de  
otras nacionalidades en México, 2015

	<b>País</b>	<b><math>0 &lt; I_1 \leq 0.50</math></b>	<b><math>0.50 &lt; I_1 \leq 0.99</math></b>	<b><math>I_1 = 1</math></b>
1	Polonia	0.0%	7.1%	92.9%
2	Paraguay	0.7%	10.6%	88.7%
3	India	0.0%	11.6%	88.4%
4	República de Corea	2.0%	11.3%	86.7%
5	España	1.0%	13.8%	85.2%
6	Japón	1.0%	13.9%	85.1%
7	Gran Bretaña	1.2%	13.8%	85.0%
8	Australia	0.0%	17.7%	82.3%
9	Argentina	0.7%	17.1%	82.2%
10	Suecia	0.0%	18.6%	81.4%
11	República Popular Democrática de Corea	0.0%	18.9%	81.1%
12	Venezuela	0.9%	18.1%	81.0%
13	Holanda	0.8%	18.2%	81.0%
14	Portugal	0.0%	19.1%	80.9%
15	Alemania	0.8%	18.5%	80.7%
16	Brasil	3.1%	16.2%	80.7%
17	China	2.5%	17.0%	80.5%
18	Francia	0.8%	18.9%	80.3%
19	Uruguay	1.9%	17.8%	80.3%
20	Puerto Rico	2.5%	17.5%	80.0%
21	Chile	0.7%	20.7%	78.6%
22	Colombia	1.9%	20.3%	77.8%
23	Panamá	0.0%	22.7%	77.3%
24	Bolivia	9.6%	13.2%	77.2%
25	Perú	1.7%	22.2%	76.1%
26	Ecuador	0.2%	24.0%	75.8%
27	Italia	0.9%	24.1%	75.0%
28	Haití	4.9%	20.4%	74.7%
29	Costa Rica	3.9%	22.1%	74.0%
30	Israel	18.4%	8.1%	73.5%
31	Bélgica	0.0%	26.9%	73.1%
32	Cuba	1.2%	26.4%	72.4%
33	Austria	0.0%	29.3%	70.7%

34	Suiza	1.1%	29.1%	69.8%
35	Rusia	0.1%	30.1%	69.8%
36	Rumania	0.0%	31.2%	68.8%
37	Hungría	0.0%	31.8%	68.2%
38	Líbano	0.0%	32.0%	68.0%
39	Ucrania	0.2%	32.5%	67.3%
40	República Dominicana	1.0%	35.2%	63.8%
41	Filipinas	0.0%	38.8%	61.2%
42	Canadá	1.1%	38.8%	60.1%
43	Nicaragua	2.0%	42.1%	55.9%
44	Taiwán	16.0%	28.5%	55.5%
45	Estados Unidos de América	3.3%	50.7%	46.0%
46	Belice	11.1%	49.8%	39.1%
47	El Salvador	7.0%	56.2%	36.8%
48	Honduras	8.0%	66.9%	25.1%
49	Guatemala	25.4%	57.9%	16.7%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

En cambio, en la tenencia de bienes en el hogar, los chinos se encuentran ubicados hasta el lugar 41 de 49, sólo en el 33.4% de sus hogares alcanzan el nivel óptimo en la tenencia de bienes, proporción que representa menos del 50% del valor registrado por los húngaros (ver tabla 21).

Tabla 21. Nivel de Tenencia de bienes en las viviendas de los migrantes de otras nacionalidades en México, 2015

	País	$0 < I_1 \leq 0.50$	$0.50 < I_1 \leq 0.99$	$I_2 = 1$
1	Hungría	4.9%	26.2%	68.9%
2	Austria	1.1%	32.4%	66.5%
3	Polonia	0.7%	33.7%	65.6%
4	Suiza	1.9%	33.2%	64.9%
5	Alemania	4.5%	34.7%	60.8%
6	Holanda	4.1%	35.1%	60.8%



7	Uruguay	8.0%	31.5%	60.5%
8	Chile	7.9%	32.2%	59.9%
9	Ucrania	8.2%	32.2%	59.6%
10	Rusia	1.9%	39.9%	58.2%
11	Australia	7.8%	34.0%	58.2%
12	Líbano	3.5%	42.2%	54.3%
13	Gran Bretaña	5.8%	40.8%	53.4%
14	España	4.8%	42.2%	53.0%
15	Francia	3.2%	44.8%	52.0%
16	Japón	4.1%	44.5%	51.4%
17	República de Corea	4.6%	44.7%	50.7%
18	República Popular Democrática de Corea	7.0%	42.4%	50.6%
19	Bolivia	3.6%	46.0%	50.4%
20	Israel	2.1%	47.6%	50.3%
21	Venezuela	8.3%	42.7%	49.0%
22	Puerto Rico	6.8%	44.4%	48.8%
23	Panamá	12.9%	38.6%	48.5%
24	Portugal	3.3%	48.3%	48.4%
25	Bélgica	3.3%	49.2%	47.5%
26	Argentina	7.5%	45.2%	47.3%
27	Suecia	5.4%	47.4%	47.2%
28	Brasil	7.4%	45.9%	46.7%
29	Colombia	8.8%	45.4%	45.8%
30	Italia	8.1%	46.6%	45.3%
31	Filipinas	8.4%	46.4%	45.2%
32	Perú	7.2%	49.6%	43.2%
33	Cuba	8.4%	51.8%	39.8%
34	Canadá	14.0%	46.6%	39.4%
35	India	15.1%	46.2%	38.7%
36	Ecuador	14.7%	46.9%	38.4%
37	Rumania	3.2%	58.5%	38.3%
38	República Dominicana	11.7%	50.2%	38.1%
39	Costa Rica	17.8%	44.4%	37.8%
40	Nicaragua	22.6%	40.6%	36.8%
41	<b>China</b>	<b>14.0%</b>	<b>52.6%</b>	<b>33.4%</b>
42	Paraguay	30.7%	35.9%	33.4%
43	Haití	27.9%	46.8%	25.3%
44	Estados Unidos de América	23.2%	52.9%	23.9%

45	Taiwán	3.4%	78.9%	17.7%
46	El Salvador	43.3%	42.7%	14.0%
47	Belice	51.8%	40.3%	7.9%
48	Honduras	63.3%	29.9%	6.8%
49	Guatemala	74.9%	19.0%	6.1%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

En la dimensión de ingreso, los chinos ocupan el lugar 29 de 49 entre los inmigrantes con ingresos mensuales del hogar más alto con un 16.5% proporción cerca al 50% en relación a los suecos donde la proporción asciende a 32.4% el nivel más elevado registrado entre los extranjeros (ver tabla 22). Con la revisión de las tres dimensiones del índice de calidad de vida se puede concluir que es la segunda dimensión la tenencia de bienes la que más afecta el nivel general del índice para los migrantes chinos en México.

Tabla 22. Nivel de Ingreso mensual promedio percibido en el hogar de migrantes de otras nacionalidades en México, 2015

	País	$0 < I_3 \leq 0.50$	$0.51 < I_3 \leq 0.99$	$I_3 = 1$
1	Suecia	29.6%	38.0%	32.4%
2	Portugal	53.2%	15.3%	31.5%
3	Israel	62.6%	7.4%	30.0%
4	Austria	45.8%	25.8%	28.4%
5	India	32.8%	40.0%	27.2%
6	Bolivia	49.4%	23.7%	26.9%
7	Brasil	50.4%	24.0%	25.6%
8	República de Corea	45.6%	29.0%	25.4%
9	Gran Bretaña	41.4%	33.5%	25.1%
10	Polonia	49.7%	25.5%	24.8%
11	Venezuela	45.6%	30.5%	23.9%
12	Japón	46.2%	30.2%	23.6%
13	Puerto Rico	75.8%	0.9%	23.3%
14	Ucrania	60.2%	17.7%	22.1%
15	Argentina	51.7%	26.6%	21.7%
16	Francia	48.2%	30.2%	21.6%
17	Hungría	45.9%	32.5%	21.6%
18	Uruguay	46.2%	33.3%	20.5%
19	Taiwán	67.3%	12.3%	20.4%
20	Holanda	55.8%	23.9%	20.3%
21	Rumania	53.9%	25.8%	20.3%
22	Colombia	52.4%	28.6%	19.0%
23	Italia	54.7%	26.7%	18.6%
24	España	55.7%	26.1%	18.2%
25	Alemania	53.8%	28.3%	17.9%
26	Chile	51.6%	30.8%	17.6%
27	Australia	69.4%	13.2%	17.4%
28	Perú	56.2%	26.5%	17.3%
29	<b>China</b>	<b>53.9%</b>	<b>29.5%</b>	<b>16.5%</b>
30	Bélgica	63.0%	20.8%	16.2%
31	Panamá	61.6%	22.7%	15.7%
32	Paraguay	45.8%	38.7%	15.5%
33	Nicaragua	59.3%	26.1%	14.6%

34	Ecuador	56.2%	29.4%	14.4%
35	Costa Rica	56.1%	29.5%	14.4%
36	Canadá	67.0%	19.2%	13.8%
37	República Popular Democrática de Corea	73.7%	13.0%	13.3%
38	Filipinas	44.0%	43.2%	12.8%
39	Rusia	44.2%	43.6%	12.2%
40	Suiza	68.6%	19.8%	11.6%
41	República Dominicana	88.2%	0.3%	11.5%
42	Cuba	60.8%	28.4%	10.8%
43	Líbano	68.3%	20.9%	10.8%
44	Estados Unidos de América	78.1%	17.0%	4.9%
45	Haití	73.8%	22.6%	3.6%
46	El Salvador	82.1%	14.7%	3.2%
47	Honduras	87.1%	10.7%	2.2%
48	Guatemala	90.3%	7.7%	2.0%
49	Belice	86.9%	12.0%	1.1%

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Encuesta Intercensal, INEGI, 2015.

El índice de calidad de vida solamente arroja un nivel de vida que llevan las personas que en la teoría no es tan sencillo de visualizar, pero en la práctica puede uno darse cuenta de que éste indicador ayuda para entender las realidades de tanto los migrantes como las personas que interactúan con los migrantes en la ciudad de acogida. Empero, un análisis más profundo de lo que puede ser un estilo de vida se dará conforme un estudio cualitativo complementa los hallazgos de esta investigación.

## CAPÍTULO V. REFLEXIONES FINALES

---

La investigación presentada facilita una descripción de las características sociodemográficas, laborales y calidad de vida de los inmigrantes chinos residentes en México en el año de 2015, este quizá sea su mayor aporte, pues provee datos sobre una población casi desconocida, de la cual sólo se tenían conjeturas o aproximaciones realizadas a nivel micro por estudios de corte antropológico. Es importante resaltar que los resultados expuestos fueron contruidos con los microdatos de la Encuesta Intercensal la fuente de información existente en la actualidad más exhaustiva y de mayor cobertura en el país, con 22.7 millones de casos que representan el 19.0% de la población, permite realizar desagregaciones a nivel entidad federativa, municipio y tamaño de localidad.

Abordar la calidad de vida de los chinos fue todo un reto, asumido en diferentes etapas, la primera consistió en seleccionar una medida resumen entre diversas opciones existentes, optando por la propuesta del observatorio de la sustentabilidad del Instituto de Investigaciones Sociales de la UANL. No obstante, la medida por sí sola dejaba una gran interrogante ¿de qué nos servía conocer la calidad de vida de los inmigrantes chinos residentes en México sin tener un punto de comparabilidad?

Por esta razón, en la segunda etapa se buscó la comparabilidad del índice de calidad de vida, con este objetivo se recalculó para todos los residentes en México, obteniendo así una medida resumen para los inmigrantes chinos, población mexicana y otro 48 colectivos de

inmigrantes extranjeros. Al manejar grandes volúmenes de datos para obtener resultados satisfactorios fue necesario sortear algunos problemas técnicos y metodológicos.

De los resultados de la investigación destacan:

- La elaboración de un perfil sociodemográfico.

Los inmigrantes chinos residentes en México en el año 2015 representan el 0.007 por ciento del total de la población y menos del uno por ciento del total de extranjeros. Pese a ser un grupo pequeño integrado con 8, 860 personas, tiene una dinámica de crecimiento acelerada si tomamos en cuenta que tres lutos atrás en el año 2000 eran sólo 1, 890 personas.

La composición por sexo muestra una preponderancia de hombres en la cohorte, la cual se corroboró con el índice de masculinidad que fue de 154 hombres por cada 100 mujeres. Tendencia relacionada con lo referido por Ravenstein quien señalaba desde finales del siglo XIX que, mientras las mujeres tienden a migrar más que los hombres, éstos últimos eligen lugares ubicados a distancia geográficas más largas.

Conforman un grupo concentrado en edades productivas, 91 de cada 100 tienen entre 15 a 64 años y 35 de cada 100 pertenece al grupo etario 25-34 años y tienen una media de edad de 32 años (los niños, adolescentes y adulto mayores son minoría, en su conjunto representan menos del diez por ciento del total, conformando el segmento denominado migrantes de arrastre).

Si bien hay población china en las 32 entidades del país, se concentran en algunos puntos de la geografía nacional, 41 por ciento viven en la región norte, en particular en Baja California o en la Ciudad de México el centro del país donde residen el 21.6 por ciento. Una peculiaridad es el tamaño de la localidad de residencia habitual, pues 9 de cada 10 chinos habitan en localidades urbanas con 100 mil habitantes y más.

La cohorte registro un promedio de 10.7 años de estudio, una escolaridad acumulada alta en comparación a la media nacional de los mexicanos que fue de 7.6 años, aunque los datos tendrían que tomarse con cautela pues esconden algunas particularidades, por ejemplo, los migrante pasan por un proceso de selectividad sobre todo en distancias geográficas largas como es el caso, emprenden la aventura migratoria los más capacitados. En este contexto la comparación con México no es válida.

En relación a otros colectivos nacionales de inmigrantes residentes en el país la escolaridad de los chinos es baja, al encontrarse sólo por debajo de inmigrantes de origen centroamericanos como guatemaltecos, hondureños, beliceños y salvadoreños, con más de años de escolaridad que los chinos se encuentran polacos, rumanos, filipinos, irlandeses y búlgaros.

La juventud en la cohorte queda patente al momento de indagar sobre su estado civil, sólo el 62.2 por ciento de los chinos ha estado unido alguna vez y la actualidad el 59.8 por ciento está casado (a) o unido (a), proporción que se eleva a más del 70 por ciento en el caso del sexo femenino, es probable que las mujeres chinas en mayor medida migren hasta después de unirse en su país de origen y lleguen a México en muchos casos como parte del arrastre familiar.

Entre el total de los chinos unidos, 20 por ciento tiene una pareja de nacionalidad extranjera, siendo la mexicana la más recurrente, en 8 de cada 10 casos en esta condición. La fecundidad observada en los hogares con chinos es baja pues en promedio tienen un hijo, tendencia explicable tanto por la juventud de los cónyuges, como por prácticas culturales, hasta el año pasado los chinos seguían en su país la política del hijo único, práctica que pudieran estar reproduciendo en exterior.

Sobre la composición de los hogares, destaca que 8 de cada 10 hogares son de tipo familiar es decir viven con su pareja hijos y algún otro familiar, siendo en más recurrente 5 de cada diez casos el de tipo nuclear formado por la pareja e hijos, aunque dos de cada diez son ampliados una pareja hijos más algún familiar consanguíneo del jefe(a) y 1 de cada 10 compuesto integrado por pareja, hijos, algún familiar consanguíneo del jefe(a) además de miembros sin parentesco con el jefe, el resto 2 de cada 10 hogares son no familiares, de cuales uno de cada diez es



unipersonal, cantidad similar a la integrada por corresidentes. Los hogares conformados por chinos se caracterizan por reconocer como jefe de la unidad doméstica en la vivienda a un hombre en 85 de cada 100 casos.

Uno de los problemas o vulnerabilidades más graves en la población china es la falta de acceso a servicios de salud, pues 67 de cada 100 manifiesta no cortar con afiliación a servicio médico. Una posible respuesta se podría encontrar en las malas condiciones de empleo que no les están brindando una seguridad social adecuada, puede contribuir a ello la falta de documentos migratorios.

- Características laborales.

Los inmigrantes chinos registran en general tasas de participación en el mercado laboral altas, 3 de cada 4 se encontraba desarrollando alguna actividad económica al momento de ser encuestado, diferenciado por sexo las tasa continúan siendo alta, en el caso de los hombres llegan hasta 86 por ciento y para las mujeres alcanzan un 52%. La alta participación en el mercado laboral de los chinos está relacionada entre otras cosas con su composición con su composición etaria.

En la ocupación principal realizada destaca el ser empleado u obrero en el 54.1 por ciento de los casos, seguido en orden de importancia con un 20.3 por ciento por patrón u empleador, trabajador por cuenta propia 18.4 por ciento u otro con un 7.2 por ciento. La posición laboral confirma, que 58 de cada 100 chinos se encuentran insertos de

manera directa en la preparación de alimentos y bebidas, siendo el estatus más recurrente el de trabajador, aunque habría que destacarse un 8.5 por ciento que sobresalen por ser directores, funcionarios, gerentes, coordinadores y jefes de área.

Tanto la ocupación principal como la posición en el trabajo comienzan denotar la baja calidad de los empleos realizados por los inmigrantes chinos, lo que se corroboró al revisar las prestaciones recibidas en el empleo, sólo cuatro de cada diez ocupados reciben aguinaldo y vacaciones pagadas, tres de cada diez tiene derecho a servicio médico y dos de cada diez gozan de bono de utilidades, licencia o incapacidad con goce de sueldo, SAR o AFORE y crédito a la vivienda.

En promedio perciben una media salarial mensual por trabajo de \$13,861 la cual esconde gran desigualdad al interior de la cohorte, mientras los investigadores y especialistas ingresan en promedio de \$58,875 al mes, los ayudantes en la preparación de alimentos ganan una media mensual de \$4,482.

Comparando la media mensual de ingreso por trabajo de los chinos con la de los mexicanos esta es alta, pues duplica el monto registrado \$13,681 respecto a \$6,220, no obstante, como y fue referido en la educación acumulada la comparativa con los mexicanos no es válida, ya que los migrantes conforman un grupo que pasó por un proceso de selectividad.

Respecto a otros colectivos de migrantes, el ingreso promedio por trabajo percibido por los chinos es bajo, al ubicarse sólo por arriba de colectivos centroamericanos y caribeños como guatemaltecos, beliceños, hondureños, salvadoreños, haitianos, dominicanos y nicaragüenses. La media de ingreso mensual por trabajo de los chinos está muy lejos de los \$103, 616 que ganan como promedio los inmigrantes israelitas.

Los inmigrantes chinos se caracterizan por residir muy cerca de trabajo, cinco de cada diez viven a menos de 15 minutos, dos de cada diez ocupa entre 16 - 30 minutos y uno de cada diez no se traslada vive en el lugar donde trabaja. Los medios de transporte más utilizado para trasladarse al trabajo son, en vehículo particular en 5 de cada 10 casos, seguido en orden de importancia por caminar en 3 de cada 10 casos.

- Calidad de vida

Con base en el índice de calidad de vida construido con la encuesta interestatal se encontró que dos de cada tres inmigrantes chinos residen en hogares con alto nivel de calidad de vida, en tanto uno de cada tres vive en hogares con calidad de vida medio. De las tres dimensiones empleadas en la construcción del índice, la infraestructura básica de las viviendas es donde se encontraron las mejores condiciones, probablemente por tratarse de cuestiones estructurales ligadas a servicios públicos, en cambio en las restantes dos dimensiones, la tenencia de bienes y el ingreso promedio por trabajo en el hogar se registraron los mayores rezagos y condiciones de precariedad.

Los hogares con inmigrantes extranjeros residentes en México obtuvieron un menor índice de calidad de vida que los chinos en particular, situación que cambia al realizar un comparativo con 48 colectivos nacionales de inmigrantes, donde los chinos se ubican en el lugar 33 de 49 entre los inmigrantes con mayor nivel de calidad de vida a más de 20 puntos de filipinos o polacos. Es la dimensión tenencia de bienes en el hogar es la que más afecta el índice de calidad de vida de los chinos al ubicar a los hogares con chinos en el lugar 41 de 49 entre los inmigrantes con los mayores niveles.

- La hipótesis general de la investigación

Los resultados sobre el perfil sociodemográfico, las características laborales y calidad de vida de los inmigrantes chinos residentes en México confirman de manera parcial la hipótesis planteada en la investigación porque:

- Tienen en su mayoría un nivel de calidad de vida alto, no obstante en comparación a 48 colectivos de inmigrantes también residentes en México, sus condiciones los ubican en el lugar 31. Con base en ello, los inmigrantes chinos son de los colectivos nacionales de inmigrantes con los niveles de calidad de vida más bajos.
- Se confirma que los inmigrantes chinos conforman una cohorte etaria joven, concentrada en edades productivas.
- La escolaridad acumulada de los inmigrantes chinos es baja en relación a otros colectivos de inmigrantes, al sólo superar la de migrantes de

originarios de países centroamericanos como Guatemala, Honduras, Belice y El Salvador. Por lo que se confirman la baja escolaridad de la cohorte.

- Se corrobora que la principal actividad económica realizada por los chinos en México se ubica en el sector servicios y de manera específica en el subsector de los alimentos.
- Se confirma que en relación a otros colectivos nacionales de inmigrantes los salarios de chinos son bajos, sólo superan al de inmigrantes de originarios de Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Haití, República Dominicana y Nicaragua.

## CAPÍTULO VI. LINEAS FUTURAS DE INVESTIGACIÓN

---

La población china es hermética, obtener la información de primera mano es complicado, yo mismo claudique en realizar una investigación de corte antropológico ante la imposibilidad de efectuar entrevistas con esta cohorte. No obstante, continuo pensando que los estudios antropológicos tipo etnográfico son una de las vías más importantes que debe explotarse en un futuro para ampliar el conocimiento de los inmigrantes chinos,

A partir de la experiencia adquirida en el desarrollo de la investigación, considero que un elemento vital para poder acceder de manera exitosa a los inmigrantes chinos es romper la barrera del idioma, pues se ha documentado la dificultad en el proceso de entendimiento, sobre todo al tratarse de inmigrantes recientes.

La investigación aquí presentada es un catalizador de nuevas líneas de investigación que me gustaría desarrollar en un futuro cercano desde una perspectiva antropológica, a continuación enunciare algunas de estas:

- Conocer los itinerarios que los inmigrantes chinos realizaron hasta llegar a México y las maneras en que financiaron su viaje, para determinar si existen sistemas de enganche desde el país de origen, un tema recurrente en los estudios realizados sobre este colectivo nacional en otras latitudes.
- Desentrañar las condiciones laborales de los migrantes chinos, ya que existen muchas preconcepciones, la mayoría de ellas negativas.

- Describir el proceso de integración de los inmigrantes chinos en la sociedad mexicana.

## BIBLIOGRAFÍA

---

- Acosta, J., & Zizumbo, H. (2011). Breve análisis de la migración china a México. *Revista Exploratoria de la Realidad Global*, 583-589.
- Alba, X. (2008). *Fronteras de mercancía: El Chinatown de Mexicali, fachada de un barrio transnacional (Tesis de licenciatura)*. México, D.F: Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa.
- Ardilla, R. (2003). Calidad de Vida: Una definición integradora. *Revista Latinoamericana de Psicología*, 161-164.
- Becker, G. (1962). Investment in Human Capital: A theoretical Analysis. *The Journal of Political Economy*, 9-49.
- Bustamante, J. (1996). *El marco teórico-metodológico de la circularidad migratoria: su validación empírica*. México: El Colegio de la Frontera Norte.
- Castles, S. (2000). Migración internacional a comienzos del siglo XXI: tendencias y problemas mundiales. *Las migraciones internacionales 2000*, 17-32.
- Castles, S., & Miller, M. (2004). *La era de la migración*. México: Porrúa.
- Celia, D., & Tulskey, D. (1990). Measuring the quality of life today: methodological aspects. *Oncology*, 29-38.



Chatuverdi, S. (1991). What is important for quality of life to Indians in relation to cancer?

*Social Science and Medicine*, 91-94.

CONAPO, & Bancomer. (2015). *Anuario de Migración y Remesas 2015*. México:

CONAPO-Fundación BBVA Bancomer-BBVA Research.

Contreras, Ó., & Munguía, L. (2007). Evolución de las maquiladoras en México. Política

industrial y aprendizaje tecnológico. *Región y Sociedad*, 71-87.

de Guignes, J. (1761). Recherches sur les Navigations des Chinois du Cote de l'Amerique,

et sur quelques Peuples situés a l'extremite orientale de l'asie. *Académie des inscriptions et belles-lettres*.

Doncel, J. (2015). *Once migraciones internacionales, once comunidades extranjeras*.

México: Siglo XXI.

Elder, G. (1998). The Life Course as Developmental Theory. *Child Development*, 1-12.

ERPCM. (20 de Noviembre de 2015). *Embajada de la República Popular de China en*

*México*. Recuperado el 20 de Noviembre de 2015, de

<http://www.embajadachina.org.mx/esp/>

Gachúz, J. (2014). Flujos Migratorios de China en el Estado de Puebla. *México y la Cuenca*

*del Pacífico*, 39-59.

García, J., Villarreal, C., & Chiñas, C. (2017). Análisis de los vínculos económicos de

México con China:¿ Es posible pasar de la larga marcha de enfrentamientos al gran salto adelante en la nueva relación? *México y la Cuenca del Pacífico*, 39-63.

- Gómez, J. (2010). La migración internacional: teorías y enfoques, una mirada actual. *Semestre Económico*, 81-99.
- Gómez, J. (2013). En busca de Fu Sang por tierras mexicanas. *Revista de Claseshistoria*.
- INEGI. (1940). *Sexto Censo de Población*. México: INEGI.
- INEGI. (1950). *Séptimo Censo General de Población*. México: INEGI.
- INEGI. (1960). *VIII Censo General de Población*. México: INEGI.
- INEGI. (1970). *IX Censo General de Población*. México: INEGI.
- INEGI. (1990). *XI Censo General de Población y Vivienda*. México: INEGI.
- INEGI. (2000). *XII Censo General de Población y Vivienda*. México: INEGI.
- INEGI. (2010). *XIII Censo de Población y Vivienda*. México: INEGI.
- INEGI. (2015). *Encuesta Intercensal*. México: INEGI.
- Jáuregui Díaz, J. A. (2012). *Índice de Bienestar del Estado de Nuevo León*. Nota técnica del Índice de Bienestar, Monterrey, Nuevo león, México.
- Jáuregui, J., & Ávila, M. (2014). Evolución histórica de la importancia en el uso de coyote o pollero y del costo del servicio en la inmigración México-Estados Unidos, 1993-2012. En C. A. Leite, *20 años de la Encuesta sobre Migración en la Frontera Norte de México* (págs. 113-136). Ciudad de México: CONAPO, SEGOB Y UPM.

- King, Y.-H. (1973). Sobre "Fu-sang" (Quizá México) en el libro "Shi-zhou-ji". *Estudios Orientales*, 42-51.
- Lee, E. (1966). A Theory of Migration. *Demography*, 47-57.
- Levy, L., & Anderson, L. (1980). *La tensión psicosocial. Población, ambiente y calidad de vida*. México: Manual Moderno.
- Lewis, A. (1954). Economic Development with Unlimited Supplies of Labour. *The Manchester School*, 139-191.
- Maeth, R. (1990). Nuevos estudios sobre el problema de Fu-sang. *Grandes Temas de la Antigüedad* (págs. 461-488). México: El Colegio de México, Centro de Estudios de Asia y África.
- Massey, D., Arango, J., Hugo, G., Kouaouci, A., Pellegrino, A., & Edward, T. (1993). Theories of International Migration: A Review and Appraisal. *Population and Development Review*, 431-466.
- Mincer, J. (1978). Family Migration Decisions. *Journal of Political Economy*, 749-773.
- Moreno-Fontes, G. (2014). Las Migraciones Laborales Internacionales: Visión, trabajo y propuestas de la Organización Internacional del Trabajo. En F. Herrera, *Migración Global: el mundo de la precariedad y la vulnerabilidad laborales* (págs. 5-60). México: Plaza y Valdés.

- Navarrete, J. (2012). La relación bilateral China.México: Una reflexión personal. En E. Dussel, & Y. (. Trápaga, *Cuarenta años de la relación entre México y China: acuerdos, desencuentros y futuro* (págs. 73-78). México: UNAM.
- Needham, J., & Gwi-Djen, L. (1985). *Trans-Pacific Echoes and Resonance: Listening Once Again*. New York: Worls Scientific Publishing.
- OMS. (1997). *The World Health Report*. Suiza: OMS.
- ONU. (15 de Diciembre de 2015). (Population División - International Migration) Recuperado el 10 de Junio de 2017, de <http://www.un.org/en/development/desa/population/migration/data/estimates2/estimates15.shtml>
- Ortoll, S. (2010). El movimiento antichino en Cananea. En A. V. Navarro, *Racismo, exclusión, xenofobia y diversidad cultural en la frontera México-Estados unidos* (págs. 121-148). México: Universidad Autónoma de Baja California.
- Pan, L.-T. (2017). Vejez y envejecimiento en China. *Estudios de Asia y África*, 459-470.
- Pioré, M. (1980). *Birds of Passage: Migrant Labour and industrial societies*. Cambridge: Cambridge Books.
- Ravenstein, E. (1885). The laws of migration. *Journal of the Statistical Society of London*, 167-235.
- Robles, M. (2005). *Pobreza y dedigualdad a nivel de áreas pequeñas en cinco países de América Latina*. Washington: Banco Interamericano de Desarrollo.

- Schicheng, X. (2007). Los chinos a lo largo de la historia de México. En E. Dussel, & Y. Trápaga, *China y México: Implicaciones de una nueva relación* (págs. 51-68). México: La Jornada Ediciones.
- Schurz, W. (1985). The Manila Galleon. *Historical Conservation Society*.
- SEGOB. (2014). *Resumen Mensual de Estadística Migratoria diciembre 2014*. México: SEGOB.
- SEGOB. (2015). *Resumen mensual de estadística migratoria diciembre 2015*. México: SEGOB.
- Sen, A. (1979). *Equality of What? The Tanner Lecture on Human Values*. E.U.: Stanford University.
- Sinatti, G. (2008). Migraciones, Transnacionalismo y Locus de Investigación: Multilocalidad y la Transición de Sitios a Campos. En C. Solé, S. Parella, & L. Cavalcanti, *Nuevos retos del transnacionalismo en el estudio de las migraciones* (págs. 93-112). España: Ministerio de Trabajo e Inmigración.
- Sjaastad, L. (1962). The Costs and Returns of Human Migration. *The Journal of Political Economy*, 80-93.
- Stark, O., & Bloom, D. (1985). The New Economics of Labor Migration. *American Economic Review*, 173-178.
- Szalai, A. (1980). The meaning of comparative research on the quality of life. En A. Szalai, & F. Andrews, *The quality of life. Comparative studies*. Londres: Sage.

- Tapinos, G. (2000). Mundialización, integración regional, migraciones internacionales. *Las migraciones internacionales 2000*, 48-57.
- Todaro, M. (1969). A Model of Labor Migration in Less Developed Countries . *The American Economic Review*, 138-148.
- Valdez, R. (2012). 2012, año de oportunidad para renovar votos con China. En E. Dussel, & Y. (. Trápaga, *Cuarenta años de la relación entre México y China: acuerdos, desencuentros y futuro* (págs. 97-106). México: UNAM.
- Veenhoven, R. (1994). El estudio de la satisfacción con la vida. *Intervención Psicosocial*, 87-116.
- Veenhoven, R. (1996). Happy Life-Expectancy. *Social Indicators Research*, 1-58.
- Vinning, E. (1885). *An Inglorious Columbus: Or, Evidence that Hwui Shan and a Party of Buddhist Monks from Afghanistan Discovered America in the Fifth Century*, Ad. New York: Appleton.